

## *Hypopyrrhus pyrohypogaster*

EN (17)

### ZÁNATE PECHOFUEGO

CR:

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

VU:

NT:

*Esta especie es muy rara y localizada en Colombia en la Cordillera Occidental de los Andes, en la Cordillera Central de los Andes y al sur de la Cordillera Oriental de los Andes, donde habita en bosque subtropical severamente mermado. Aunque algunas poblaciones escasas han sido registradas en años recientes, su número indudablemente ha ido declinando, siendo actualmente difícil de encontrar.*

**DISTRIBUCIÓN** *Hypopyrrhus pyrohypogaster* (véase Comentarios), ha sido registrada desde el departamento de Antioquia, hacia el sur, hasta Caquetá, en ambos lados de las Cordilleras Occidental y Central de los Andes, con una población separada al sur de la Cordillera Oriental de los Andes, en Colombia. Los siguientes registros aparecen por cordillera y por departamento, con coordenadas de Paynter y Traylor (1981), a menos que se indique lo contrario.

*Cordillera Occidental de los Andes (Antioquia)* Peque (a 6°59'N 75°51'O en la ladera oriental), un macho fue obtenido a 1.525 m en febrero de 1915 (en AMNH, también Chapman 1917a); Hacienda Potreros (a 6°39'N 76°09'O; en la ladera occidental), cinco especímenes fueron obtenidos a 1.980 m en mayo y junio de 1950 (en USNM); (*Risaralda*) Siató (casi a 5°13'N 76°07'O, en la ladera occidental a 1.600 m) (Hellmayr 1911); Pueblorrico (a 5°12'N 76°08'O, en la ladera occidental a 1.560 m), un espécimen fue colectado a 1.525 m en febrero de 1946 (en ANSP, también Hellmayr 1911); La Selva (casi a 4°55'N 76°09'O, en la ladera noroccidental del Cerro Tamamá), 10 ejemplares fueron colectados entre 1.525 y 1.830 m en enero de 1946 (en ANSP, CM, también Meyer de Schauensee 1948-1952).

*Cordillera Central de los Andes (Antioquia)* sobre Puerto Valdivia (a 7°18'N 75°23'O), ejemplares fueron vistos a 800 m en 1962 (Willis 1972, 1988); Valdivia (a 7°11'N 75°27'O, en la ladera occidental), se obtuvo 12 ejemplares a 1.200 m en mayo de 1948 (en USNM); La Frijolera (casi a 7°10'N 75°25'O, en la ladera occidental, sobre Puerto Valdivia), se obtuvo 5 ejemplares a 1.525 m en diciembre de 1914 (en AMNH, BMNH, USNM); Amalfi (a 6°55'N 75°04'O, aprox. a 1.500 m en la ladera oriental) se tomó a un ejemplar en noviembre de 1912 (en FMNH); Botero (a 6°32'N 75°15'O), se obtuvo 2 ejemplares a 1.095 m en agosto de 1950 (en USNM); en la ruta Barbosa-Santo Domingo (casi a 6°27'N 75°15'O), 8 individuos fueron vistos recientemente a 1.800 m (L.G. Olarte *in litt.* 1992); Medellín (Serna 1980); Santa Elena (a 6°13'N 75°30'O, a unos 2.750 m en la ladera oriental) (Sclater y Salvin 1879); Envigado (a 6°10'N 75°35'O, en la ladera oriental), 3 ejemplares fueron obtenidos a 1.525 m en 1872 (en BMNH); Angelópolis (a 6°07'N 75°43'O, a 1.955 m en la ladera occidental) (Serna 1980); Caldas (a 6°06'N 75°38'O, a unos 1.750 m: Acevedo-Latorre 1971), se obtuvo 3 ejemplares en febrero de 1974 (en USNM; también Serna 1980); La Camelia (casi a 6°05'N 75°45'O, a 1.800 m en la ladera occidental) (Meyer de Schauensee 1948-1952); en la parte superior del río Negro (al sur de Medellín y al este de Caldas) en Fizebad, condado de El Retiro, donde se ha registrado recientemente a una bandada y a un nido entre 2.100 y 2.400 m (L.G. Olarte y L.J. Olarte *in litt.* 1992); (*Caldas*) Hacienda Sofía (= La Sofía a 5°38'N 75°04'O, en la ladera oriental), 2 ejemplares fueron obtenidos a 1.135 m en mayo de 1951 (en USNM); (*Risaralda*) La Suiza (Parque Regional de Ucumari), recientemente (Naranjo,

sin fecha); (*Quindío*) Filandia (a 4°41'N 75°40'O, a 1.925 m: Acevedo-Latorre 1971) (Chapman 1917a); El Roble (a 4°41'N 75°36'O, en la ladera occidental), se obtuvo tres ejemplares a 2.195 m en mayo y noviembre de 1911 (en AMNH, USNM); “camino del Quindío” (entre Salento e Ibagué) (Chapman 1917a); Salento (a 4°38'N 75°34'O, en la ladera occidental), 5 ejemplares fueron obtenidos a 2.135 m en septiembre y octubre de 1911 (en AMNH, FMNH); (*Tolima*) laderas del Nevado del Tolima (a 4°40'N 75°19'O) (Stone 1899); El Pie de San Juan (localidad que no ha sido rastreada pero que se ubica a lo largo del río Toche), y en general a lo largo del río Toche (a 4°26'N 75°22'O, al sur del suroeste del Nevado del Tolima) (Chapman 1917a); Gaitania (a 3°09'N 75°49'O, a 2.100 m en la ladera oriental) (ejemplar en ICN; también Olivares 1960);

*Cordillera Oriental de los Andes (Huila)* debajo de Andalucía, en el “camino que conduce a Caquetá” (a 1°54'N 75°40'O, en la ladera oriental), una hembra fue obtenida a 2.135 m en junio de 1912 (en AMNH; también Chapman 1917a); Parque Nacional Cueva de los Guácharos (a 1°35'N 76°00'O, casi a 2.000 m en la ladera occidental), recientemente (Hilty y Brown 1986); (*Caquetá*) sobre Florencia (a 1°36'N 75°36'O) (Hilty y Brown 1986), y 55 km al norte de Florencia, donde fue visto un grupo de 8 ejemplares en 1990 (P. Kaestner *in litt.* 1992). Una localidad que ha sido rastreada es Soledad, en la parte superior del valle del Magdalena, donde se obtuvo 3 ejemplares a 915 m durante el siglo pasado (en BMNH).

**POBLACIÓN** La especie no fue escasa en el pasado, hallándose en un número de localidades relativamente alto. Chapman (1917a) la encontró común en grupos pequeños a lo largo del camino del Quindío y en el sector contiguo del río Toche, no obstante, la mayor parte de las localidades donde fue encontrada numerosa durante el siglo pasado y principios del presente han sido deforestadas de hace ya mucho tiempo (véase Amenazas), y el ave es actualmente rara, muy local, y generalmente difícil de encontrar (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Tudor 1989). Trabajos de campo conducidos recientemente en la región del Quindío-Río Toche por L.M. Renjifo y P. Kaestner han sido infructuosos en cuanto a encontrar a la especie (M.G. Kelsey *in litt.* 1992).

Los registros recientes (posteriores a 1960), suelen referirse normalmente a grupos de hasta 10 individuos, provenientes de: (1, la Cordillera Central de los Andes, en Antioquia) sobre Puerto Valdivia y a lo largo de la ruta Barbosa-Santo Domingo (un máximo de 8 ejemplares) (Willis 1972, 1988, L.G. Olarte *in litt.* 1992); Caldas y cerca, en la parte superior del río Negro, donde se registró a grupos de hasta 15 (incluidos reproductores) en los últimos años 80 y a principios de los 90 (véase Distribución), y la región en la cual Serna (1980) sugirió que no era escasa en plantaciones de pino y ciprés (véase más adelante); (2, Risaralda) en el Parque Regional Ucumará (véase Distribución: Naranjo, sin fecha); (3, en la Cordillera Oriental de los Andes, en Huila) en el Parque Nacional Cueva de los Guácharos (Hilty y Brown 1986); y (4, Caquetá) a lo largo de la ruta que se dirige hacia el norte de Florencia, donde, entre otras observaciones, se observó a 8 ejemplares en 1990 (P. Kaestner *in litt.* 1992; también Hilty y Brown 1986). Al parecer no existen registros recientes provenientes de la Cordillera Occidental de los Andes.

**ECOLOGÍA** Se ha encontrado a la especie a entre 800 y 2.400 m, y posiblemente está presente hasta a 2.750 m (véase Distribución), donde habita en el dosel y en las áreas que bordean al bosque montano húmedo (Hilty y Brown 1986), incluyendo a las áreas arbustivas (Chapman 1917a) y al bosque secundario en buen estado (L.G. Olarte *in litt.* 1992). Miembros de la Sociedad Antioqueña de Ornitología (SAO) han venido observando a 15 individuos durante los últimos dos años, en una pequeño parche de vegetación secundaria en buen estado, rodeado por plantaciones de *Pinus patulla*, (L.G. Olarte *in litt.* 1992), y ésta es quizás la razón por la cual Serna (1980) sugirió que la especie no era escasa en plantaciones de pinos y cipreses. Este icterido se encuentra usualmente en pequeños grupos de hasta 15 ejemplares (véase más adelante), alimentándose activa (y

ruidosamente) en la parte periférica del follaje de los árboles (forrajeando insectos y frutos, de acuerdo con la información que aparece en las etiquetas de BMNH), algunas veces en bandadas mixtas (véase Willis 1972), o con otras aves grandes como las oropéndolas, *Cyanocorax yncas*, *Anisognathus flavinucha*, y otras (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Tudor 1989).

En la Cordillera Central de los Andes ha sido registrada reproduciéndose en enero y febrero (1992), cuando se encontró un nido (que dio tres pichones volantones), en la región del río Negro (L.G. Olarte *in litt.* 1992), y se obtuvo un espécimen en condición reproductora a fines de diciembre (ejemplar en AMNH). No obstante, en la misma región y donde se encuentra la especie dentro de su distribución, se la ha registrado en condición reproductora desde marzo hasta agosto (incluyendo a hembras a punto de poner), además de inmaduros y juveniles (Lehmann 1961, Hilty y Brown 1986; especímenes en USNM). Hilty y Brown (1986) sugirieron que la especie es solitaria mientras se reproduce (significando presuntamente que no formaría colonias), como se ha sabido de un caso con un nido único en enero y febrero, reportado por miembros de SAO (véase anteriormente), que, no obstante era atendido por lo menos por ocho adultos de un grupo de quince, sugiriendo reproducción cooperativa (L.G. Olarte *in litt.* 1992). El nido y los huevos de la especie fueron descritos por Sclater y Salvin (1879).

**AMENAZAS** Los hábitats ubicados a altitudes adecuadas y situados en localidades donde ha sido hallada la especie en buen número durante el siglo diecinueve y principios del siglo veinte (v.g., en los alrededores de Medellín y sobre las pendientes de la parte norte de la Cordillera Central de los Andes), han sido desmontados por largo tiempo (Hilty y Brown 1986, Ridgely y Tudor 1989), y probablemente esto explica lo rara y localizada que es el ave en la actualidad. No obstante, quedan parches de bosque original en su distribución (LGN), aunque su presencia en la mayor parte de los casos debe ser confirmada. Es reconfortante saber que utilizan el bosque secundario en buen estado (véase anteriormente), pero se desconoce si la especie puede mantener a una población estable en plantaciones de árboles no nativos (véase Ecología). Como muchos otros lugares de los alrededores de Medellín, el parche con buen hábitat denominado El Retiro (región del río Negro), es protegido por sus propietarios, pero existe una fuerte demanda en la zona (L.G. Olarte *in litt.* 1992).

**MEDIDAS TOMADAS** La especie está citada en la Cordillera Occidental de los Andes en el sector que corresponde actualmente al Parque Nacional Paramillo (de 460.000 ha) y en Tatamá (de 54.300 ha), de ninguno de cuyos sitios provienen registros recientes conocidos. Se halla presente en la Cordillera Central de los Andes (de donde provienen registros recientes), en el Parque Regional Ucuamarí; y en la Cordillera Oriental de los Andes, se encuentra presente en el Parque Nacional Cueva de los Guácharos (de 9.000 ha) (Hernández Camacho *et al.*, sin fecha, UICN 1992).

**MEDIDAS PROPUESTAS** El hábitat remanente dentro de la distribución de la especie necesita protección urgente, ya que varios parques nacionales (v.g., Los Nevados: véase sección equivalente en el detalle de *Bolborhynchus ferrugineifrons*), protegen únicamente a áreas localizadas a mayor altitud (véase Hernández Camacho *et al.*, sin fecha). Podría darse prioridad a áreas donde la especie ha sido registrada durante los últimos años. Otras áreas podrían ser investigadas en procura de su presencia, aunque tales monitoreos podrían ser beneficiosos de existir una apreciación más detallada sobre sus requerimientos ecológicos, lo que cabe esperarse, por ejemplo, a través de la información que provenga del grupo de aves en reproducción observado por SAO al sur de Medellín (véase Ecología). En lo posible, todas las iniciativas conservacionistas deberían considerar las necesidades de otras especies amenazadas presentes en esta área, como también de las especies casi amenazadas, tales como *Habia gutturalis* (véase Willis 1972). En el Parque Nacional de Paramillo el ave es simpátrica con *Crax alberti* y *Clytoctantes alixii*, pero en relación con otras es-

pecies amenazadas y con sus propuestas, que se refieren a otras zonas importantes, véase la sección equivalente bajo *Buthraupis melanochlamys* (para el Parque Nacional Tatamá y áreas de los alrededores de Mistrató), *Chlorochrysa nitidissima* (para el Parque Regional Ucumarí), *Grallaria alleni* (para la zona de Salento), *Leptotila conoveri* (para el valle del río Toche, Tolima), y nuevamente *G. alleni* (para el Parque Nacional Cueva de los Guácharos).

**COMENTARIOS** Esta especie es la única representante del género *Hypopyrrhus*.