

## *Grallaria milleri*

EN (E/Ex<sup>4</sup>)

### PITA-HORMIGUERA DE MILLER

CR: EN:  B1+2c,eVU:  C2a; D1; D2NT: 

*Grallaria milleri* es endémica de las laderas occidentales de los Andes Centrales, Colombia, donde es conocida sólo a través de 10 especímenes colectados en dos áreas de bosque nublado. Esta especie fue registrada por última vez en 1942, y ya que la mayoría del hábitat original dentro de su rango de distribución ha sido destruido, se la debe considerar una ave seriamente amenazada.

**DISTRIBUCIÓN** *Grallaria milleri* ha sido registrada en la ladera occidental de los Andes Centrales en los departamentos de Caldas y Quindío, Colombia, de donde provienen los registros de las siguientes localidades (coordenadas de Paynter y Traylor 1981): Laguneta (4°35'N 75°30'O, en el camino entre Salento e Ibaque), donde se colectó una serie de seis especímenes tipo (en AMNH, ANSP, BMNH, MCZ) a 3.140 m en agosto y septiembre de 1911 (también en Chapman 1912), también se colectó dos machos (en ANSP) a 2.745 m durante el mes de abril de 1942; en la parte superior de Salento (4°38'N 75°34'O), donde un macho (en AMNH) fue colectado a 2.745 m en noviembre de 1911 (Chapman 1917a se refiere a los especímenes colectados en 1911 como si se hubieran colectado "cerca de Laguneta"); y Sancudo (= El Zancudo; aprox. a 5°05'N 75°30'O, aprox. a 2.400 m y a 3 km al este de Manizales), donde se colectó a una hembra inmadura (en CM) en agosto de 1918.

**POBLACIÓN** Esta especie fue registrada por última vez en 1942 cuando dos especímenes fueron colectados en la localidad tipo, y siete especímenes fueron colectados en los alrededores en el año de 1911: en esa época la especie era evidentemente rara. Subsecuentemente, y a pesar de las búsquedas intensivas llevadas a cabo tanto en Manizales (Uribe 1986) y en la Reserva Natural Alto Quindío Acaime (Renjifo 1988, 1991), el ave no ha sido observada: sin embargo, L.M. Renjifo (*in litt.* 1992) sugirió que existe suficiente bosque a elevaciones apropiadas donde *Grallaria milleri* podría ciertamente sobrevivir.

**ECOLOGÍA** No se conoce nada sobre la historia natural de esta especie, pero según Chapman (1917a), y de acuerdo a la cobertura vegetal actual en el área superior de Salento y Alto Quindío, su hábitat debe ser del tipo bosque montano húmedo o bosque nublado (en el que abundan epífitas) donde probablemente habita en el sotobosque y en el suelo de los bosques (Hilty y Brown 1986, Renjifo 1991, LGN). Esta especie ha sido reportada en la zona templada, a alturas que van entre los 2.745 y 3.140 m (Paynter y Traylor 1981 registraron la altitud de la localidad de El Zancudo a 2.400 m, de tal forma que es posible que el ave este presente tan baja como a esta elevación). Cuatro aves fueron colectadas en Laguneta en agosto y septiembre (Chapman 1912), y una en El Zancudo en agosto, todas eran inmaduros: los especímenes (depositados en los museos anotados arriba) que fueron tomados entre agosto y noviembre no mostraron condiciones reproductivas.

**AMENAZAS** El bosque que se encuentra en los alrededores de Laguneta, lugar donde se colectó todos excepto uno de los especímenes, y las áreas protegidas de Alto Quindío (véase abajo) es-

tán ahora casi totalmente destruidas (Fjeldså y Krabbe 1990). De forma general, la deforestación extensiva que ha ocurrido en los Andes Centrales, ha causado la remoción de la mayoría del hábitat potencialmente disponible (King 1978-1979, Hilty y Brown 1986: véase en la sección equivalente bajo *Grallaria alleni*).

**MEDIDAS TOMADAS** Aún existen en los Andes Centrales algunos trechos de hábitat aparentemente disponibles para esta especie, estos, están protegidos dentro de los límites del Parque Nacional Los Nevados (38.000 ha: CNPPA 1982; véase Amenazas bajo *Bolborhynchus ferrugineifrons*) y dentro de algunas áreas pequeñas de reserva, tales como el Parque Regional Ucumarí (Risaralda) y la Reserva Natural Alto Quindío Acaime (Quindío), que a su vez están contiguas a la reserva Cañon del Quindío, y protegen de manera efectiva parte del bosque en esta cuenca (Renjifo 1991, L.M. Renjifo *in litt.* 1992, LGN: véase la sección equivalente bajo *G. rufocinerea*).

**MEDIDAS PROPUESTAS** El bosque montano en esta región es la clave para la supervivencia de las poblaciones de un número de aves amenazadas, y para la conservación de trechos de bosque remanentes. Es necesario realizar investigaciones para determinar con exactitud donde están ubicados estos bosques, especialmente en los alrededores de Salento, Quindío, que ya han sido reconocidos como refugio para otras siete especies de aves amenazadas (más detalles en la sección equivalente bajo *G. alleni*). Las organizaciones preocupadas por la conservación de la naturaleza CIPA y Fundación Herencia Verde han dirigido una propuesta para la protección del área de Alto Quindío, detalles de la misma (incluyendo otras áreas de aves amenazadas) se exponen en la sección equivalente bajo *G. rufocinerea*. Es importante recalcar que cualquier plan de conservación para proteger a *G. milleri* debe considerar las necesidades de todas las especies simpátricas amenazadas. Finalmente, es necesario alentar la búsqueda sistemática de esta especie, ya que conllevaría a su redescubrimiento y a la investigación de sus requerimientos ecológicos básicos.