

Ocurrencia del Hormiguero de Corona Pizarra *Grallaricula nana* en la Reserva Biológica Carpanta, macizo de Chingaza, Cordillera Oriental Colombiana

Germán I. Andrade y Inés E. Lozano

The discovery of the Slate-crowned Antpitta *Grallaricula nana* in the Chingaza massif, Colombian East Andes, represents an important range extension for the species and suggests the continuity of the *nana* subspecies between Colombia and Ecuador, probably inhabiting the remaining patches of Andean forests along the eastern slopes of the mountain range above 2,500 m altitude.

En los estudios ornitológicos llevados a cabo en el macizo de Chingaza, Cordillera Oriental de Colombia, en la reserva Carpanta (Municipio de Junin, a 34°00'N 73°41'W)^{1,6} y en Cárpatos en la reserva forestal Río Blanco (Municipio de La Calera) (F. G. Stiles y L. Rosselli com. pers.), se ha confirmado la presencia del hormiguero de corona pizarra *Grallaricula nana* (Figura 1). Adicionalmente, arriba de Monterredondo (Municipio de Guayabetal) en el mismo macizo a 2,400 m, P. Kaestner y F. G. Stiles grabaron en Mayo de 1990 el canto de la especie.

En Carpanta se capturaron tres individuos (Cuadro 1) y se colectó uno en la estación Sietecuerales, a 2,450 m, el cual fué depositado en el Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Bogotá (ICN- I.E.L. 004). En Cárpatos, a 2,850 m L. Rosselli y F. G. Stiles (com. pers.) encontraron la especie regularmente, y anillaron un adulto y un juvenil. Una pareja observada en este sitio es residente de un área aproximada de una hectárea, en bosque primario bien conservado.



Figura 1. *Grallaricula nana* en la Reserva Carpanta (Germán I. Andrade)

Colombia en el Departamento de Norte de Santander (*nana*²): en la Cordillera Central y el sur de la Cordillera Occidental de Colombia (*occidentalis*⁴) y en el norte de Ecuador (*nana*⁴; Fig. 2). Los individuos de Chingaza examinados corresponden a la subespecie *nana*, siendo los de la forma *occidentalis* mas pálidos en la región ventral.

Los registros de Carpanta (2,400 m), Cárpatos (2,850 m) y Monterredondo (2,400 m) corresponden con el rango altitudinal de 2,400 a 2,930 m en el Perú³, y son un poco mayores a los definidos por Hilty y Brown¹ de 700 a 2,400 m en la Cordillera Occidental de Colombia y a los 1,900 a 2,100 m definidos para la Cordillera Oriental de Colombia³ y 700 a 2,100 m en Venezuela⁷.

En la literatura la especie se considera del interior del bosque primario con son sotobosque y bien descorollado. En este tipo de hábitat fueron encontrados los individuos en Cárpatos y Monterredondo (F. G. Stiles com. pers.), mientras que los de Carpanta provienen de un parche de crecimiento secundario temprano (menos de 15 años) dominado por *Tibouchina lepidota* y otras

Cuadro 1. Datos de *Grallaricula nana* en Carpanta.

Fecha	S	E	CB	Medidas (mm)			Muda			Peso(g)
				Ala	Tar.	Cul.	Pr.	Se.	Ca.	
X 7 88	i	A	73	65	10	19				
VII 18 89	i	j	11	72	35	13	+	+	+	
VIII 21 89	i	j	11.9	69	33	13	+	+		19

Clave: S: sexo, E: edad, CB: comisura bucal, Tar: tarso, Cul: culmen, Pr: primarias, Se: secundarias, Ca: cabeza, Cu: cuerpo, Co: cola, i: indeterminado, A: adulto, j: juvenil.

Antes de estos registros la especie se conocía en la Cordillera Central (subespecie *olivascens*⁷), Cordillera de Caripe (*cumanensis*⁷), Península de Paría (*pariae*⁷), se de la Gran Sabana (*kukenamensis*⁷), los Andes de Trujillo, Mérida y Táchira (Venezuela), y en la Cordillera Oriental de

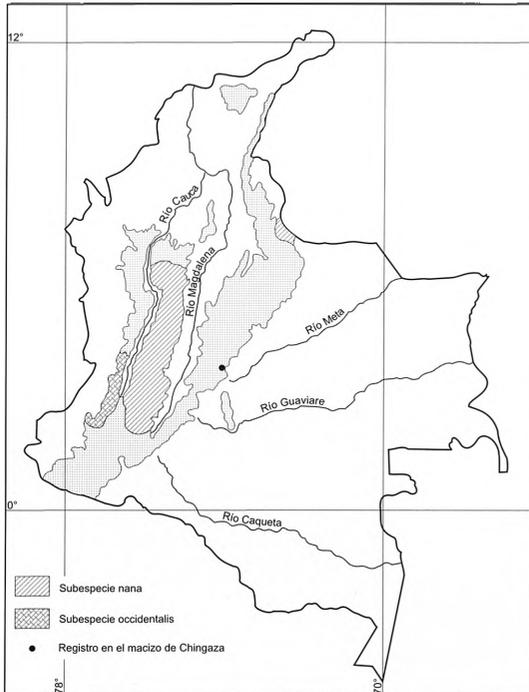


Figura 2. Distribución geográfica de *Gallaricula nana* en Colombia y registro en el macizo de Chingaza (*) (modificado de Hilty & Brown 1986).

especies de la familia Melastomataceae, rodeado de áreas de bosque primario. En Venezuela, la especie puede adaptarse a hábitats secundarios, siempre y cuando exista un sotobosque descorollado (arbustos en los estrados 0.2–2 m) y que haya bosques primarios curcanos.

El descubrimiento de la forma *nana* en un punto intermedio entre los extremos conocidos sugiere la continuidad de distribución en la vertiente exterior de la Cordillera Oriental, demostrando una vez más que las distribuciones discontinuas corresponden en ocasiones con la falta de conocimiento, tal como sucedió recientemente con la misma especie hacia el sur del Ecuador², y en el mismo macizo de Chingaza con el descubrimiento de una nueva especie de la familia, la *Grallaria kaestneri*⁸, confirmando la necesidad de realizar inventarios con observaciones, capturas y registros de los cantos de las aves en los bosques relictuales y sobretodo en el macizo forestal de los Farallones de Medina, dónde podrían encontrarse más especies no registradas. Afortunadamente para la conservación, el Gobierno de Colombia, según fué recomendado por la Fundación Natura⁵, avanza el proceso legal de ampliación del Parque Nacional Natural Chingaza, cubriendo unas 23,000

has de selvas andinas no intervenidas en la vertiente oriental por encima de los 1,000 m.

Agradecimiento

A la W. A. Jones Foundation, The Nature Conservancy y Wildlife Conservation Society (Sociedad Zoológica de Nueva York) por el apoyo a las investigaciones y la conservación de Carpanta. Igualmente se agradecen los comentarios de F. G. Stiles y L. Rosselli sobre la ocurrencia de la especie en otros lugares del macizo de Chingaza.

Referencias

1. Andrade, G. I., Rosas, M. L. & Repizzo, A. (1994) Notas preliminares sobre la avifauna y la integridad biológica de Carpanta. En G. I. Andrade (ed.) *Carpanta. Selva nublada y páramo*. Bogotá: Fundación Natura.
2. Fjeldsâ, J. & Krabbe, N. (1986) Some range extensions and other unusual records of Andean birds. *Bull. Brit. Orn. Club* 106: 115–123.
3. Fjeldsâ, J. & Krabbe, N. (1990) *The birds of the high Andes*. Copenhagen: Zoological Museum, University of Copenhagen, and Svendborg: Apollo Books.
4. Hilty, S. L. & Brown, W. L. (1986) *A guide to the birds of Colombia*. New Jersey: Princeton University Press.
5. López, H. F., Villarreal, H. F. & Romero, C. (1994) Propuesta para la ampliación del Parque Nacional Natural Chingaza, sector oriental. En J. Cavellier & A. Uribe (eds.) *Diversidad biológica, conservación y manejo de los ecosistemas de montaña en Colombia*. Bogotá: Universidad de los Andes.
6. Lozano, I. E. (1993) Diversidad y organización en gremios de la comunidad de aves del sotobosque del bosque primario y vegetación secundaria. En G. I. Andrade (ed.) *Carpanta. Selva nublada y páramo*. Bogotá: Fundación Natura.
7. Meyer de Schauensee, R. & Phelps, W. H. (1978) *A guide to the birds of Venezuela*. New Jersey: Princeton University Press.
8. Stiles, F. G. (1992) A new species of antpitta (Formicariidae: *Grallaria*) from the Eastern Andes of Colombia. *Wilson Bull.* 104: 389–399.

Germán I. Andrade

Fundación Natura, A.A. 101447, Santafé de Bogotá, Colombia.

Inés E. Lozano

Sociedad Bogotana de Ornitología, Santafé de Bogotá, Colombia.