

SHORT COMMUNICATIONS

ORNITOLOGIA NEOTROPICAL 6: 121–123, 1995
© The Neotropical Ornithological Society

PRIMER REGISTRO DE *CINCLODES FUSCUS* (AVES: FURNARIIDAE) PARA EL PARAMO DEL TAMA, FRONTERA COLOMBO-VENEZOLANA

Rosanna Calchi

Museo de Biología de La Universidad del Zulia, Facultad Experimental de Ciencias, Apdo. 526,
Maracaibo 4011, Zulia, Venezuela.

Palabras claves: *Cinclodes fuscus*, *Furnariidae*, *Páramo del Tamá*, *Colombia*, *Venezuela*.

La Meneacola, *Cinclodes fuscus* (Furnariidae), se distribuye ampliamente en Suramérica, desde los Andes Occidentales de Venezuela (entre las montañas de Lara y Mérida), pasando por Colombia (Sierra Nevada de Santa Marta y Cordilleras Central y Oriental) hasta el extremo surandino del Ecuador, Perú (Andes de Piura y Cajamarca), el oeste de Bolivia, Chile y Argentina alcanzando los Archipiélagos de Tierra de Fuego y Cabo de Hornos (Hilty & Brown 1986, Vaurie 1980, Vuilleumier, com. pers.).

En Venezuela, el único representante del género *Cinclodes*, habitante de las zonas de páramo, es *Cinclodes fuscus heterurus* Madarász, el cual se encuentra distribuido en la Cordillera de Mérida, la Serranía de La Culata (Mérida), la región de Niquitao (Trujillo) y los páramos de Cendé (Trujillo) y Las Rosas (Lara) (Cory & Hellmayr 1925, Peters 1951, Phelps & Phelps, Jr. 1963, Phelps, Jr. & Meyer de Schauensee 1979, Vuilleumier & Ewert 1978, Ridgely & Tudor 1994). Hasta esta observación, *Cinclodes fuscus* no había sido señalado para el Páramo del Tamá, en la zona fronteriza entre Colombia y Venezuela, macizo aislado del resto de los Andes venezolanos por la Depresión del Táchira (Vuilleumier 1984).

El 19 de Febrero de 1992 se capturó en el sector La Línea del Páramo del Tamá, frontera Colombo-Venezolana, y a una altitud de 3100 m, un ejemplar de *Cinclodes fuscus* el cual representa, aparentemente, el primer hallazgo de la especie en la zona. *Cinclodes fuscus* no es mencionada

para la región paramera del Tamá en la literatura señalada anteriormente, como tampoco fue observada por Vuilleumier y Ewert durante su estada en el Tamá los días 21 a 24 de Marzo de 1975, a pesar de que estos investigadores estaban conscientes de la ausencia de hallazgos de la especie en esta región (Vuilleumier, com. pers.).

El ejemplar colectado corresponde a un macho adulto, con cráneo osificado y gónadas desarrolladas (9 x 6 mm) y fue comparado en la Colección Ornitológica William H. Phelps (COP), Caracas, en el Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá y en el American Museum of Natural History (AMNH), Nueva York. El resultado de las comparaciones arrojó diferencias en la coloración general del plumaje con las subespecies *heterurus* y *oreobates*, sin embargo, la similitud con ésta última es significativa en relación al patrón de coloración de la cola (manchas apicales) y el tamaño del pico, caracteres que lo diferencian de *heterurus*. De igual forma el tamaño del ala y de la cola se sitúan dentro del rango señalado en la literatura para la subespecie *oreobates* (Cory & Hellmayr 1925). Vaurie (1980) indica la marcada variación morfológica de la especie a lo largo de su amplia distribución geográfica. Aquellas poblaciones de la parte norte del área de distribución, desde Perú hasta Venezuela, ofrecen diferencias en el tamaño y coloración del área pálida del ala, las manchas apicales de las rectorices, la coloración general y la mancha amarillenta en la base de la mandíbula. Por otro lado, la afinidad

biogeográfica que tiene el Páramo del Tamá con el resto de los Andes Orientales de Colombia gracias a la continuidad orográfica entre ellos, sugiere que el ejemplar de *Cinclodes fuscus* del Tamá corresponde a la subespecie *oreobates*. Esta se ha registrado para Colombia en la Sierra Nevada de Santa Marta y los Andes Orientales en el Departamento de Boyacá y Andes Centrales en el Departamento del Cauca (Cory & Hellmayr 1925, Meyer de Schauensee 1948–1952, Peters 1951), pero aparentemente nunca cerca del área del Tamá aquí estudiada.

Una posterior visita a la región del Tamá en Mayo de 1994 produjo la captura de un segundo ejemplar el día 31 en el sector La Línea (3100 m), con características similares al anterior, excepto por corresponder a un macho inmaduro, como lo evidenciaron el tamaño de las gónadas (2 mm) y la osificación parcial del cráneo (50%). Ambos ejemplares se encuentran depositados en la Colección Ornitológica del Museo de Biología de La Universidad del Zulia (MBLUZ), Maracaibo (MBLUZ-Av-442 y MBLUZ-Av-526, respectivamente).

A pesar de que no se realizó ningún estudio acerca de la densidad de la especie durante las dos visitas referidas, se comprobó la frecuencia de la misma en el sector visitado por el autor. En ambas oportunidades varios individuos, de 3 a 5, fueron observados, al igual que su preferencia por estar muy cerca del río la mayor parte del tiempo. Sus vuelos son cortos, a poca distancia del suelo donde se detiene a buscar alimento entre la vegetación. Análisis de los contenidos estomacales mostraron la presencia de restos quitinosos de insectos (Coleoptera) y abundantes restos vegetales (follaje y pequeñas semillas). El ave fue observada únicamente en la vertiente occidental del Tamá, en el Valle del Río Oirá, a 3100 m (vegetación abierta de páramo) y contrariamente a lo indicado en la literatura para otras zonas de los páramos de Colombia y Venezuela (Hilty & Brown 1986, Vuilleumier & Ewert 1978) acerca de su predilección por elevaciones superiores, parece estar ausente por encima de esa altitud. Si bien el límite inferior del rango altitudinal conocido de la especie es de 3000 m en los Andes de Colombia (Vaurie 1980), las observaciones aquí presentadas bajan el límite inferior señalado para otras poblaciones venezolanas por Vuilleumier & Ewert (1978) el cual corresponde

a los 3500 m para una población en el Páramo de Mucubají (Mérida). No debe olvidarse, que el Páramo del Tamá no alcanza los 3500 m de altitud. También se debe notar que en el extremo sur de su rango distribucional, en Tierra de Fuego y Cabo de Hornos, *Cinclodes fuscus* se observa cerca del nivel del mar. La observación de *C. fuscus* en el Tamá disminuye el patrón de "patchiness" notado en esta especie en los páramos por Vuilleumier & Ewert (1978) y Vuilleumier & Simberloff (1980).

El hallazgo de *C. fuscus* en 1992 y 1994 en el Páramo del Tama, y su ausencia durante exploraciones anteriores, representa una verdadera expansión de su rango, desde zonas parameras de los Andes Orientales de Colombia.

Material examinado: *Cinclodes fuscus oreobates* Scott. Cundinamarca, Lagunas del Chisacal, Colombia: ICN-1808 (16-IV-1952, 2000 m), ICN-1089 (23-VII-1954, 3900-4000 m, macho subadulto), ICN-1810 (27-VII-1954, 3900-4000 m, macho adulto), ICN-1807 (X-1955, 3600-3800 m, macho), ICN-4287 (8-X-1959, 3900 m, macho), ICN-12406 (10-II-1961, hembra), ICN-14608 (3-XII-1963, macho), ICN-15100 (27-I-1965, macho). Cundinamarca, Páramo de Sumapaz, Colombia: ICN-13839, ICN-13840, ICN-12841 (21-XI-1961, macho, macho y sexo indeterminado respectivamente). Boyacá, Güicán, Nevado La Cueva, Colombia: ICN-22963 (25-XII-1971, hembra), ICN-22964 (26-XII-1971, macho). Boyacá, Nevado del Cocuy (Lagunillas), Colombia: ICN-22965, ICN-22966 (29-XII-1971, macho y hembra respectivamente). Boyacá, P. Pisba Novagota, Laguna La Colorada, 3470 m, Colombia: ICN-23860 (12-VIII-1976, hembra). Sierra de Santa Marta, Colombia: AMNH-828647, AMNH-828648. La Línea, Páramo del Tamá, 3100 m, frontera Colombia-Venezuela: MBLUZ-Av-442 (19-II-1992, macho adulto), MBLUZ-Av-526 (31-V-1994, macho subadulto).

AGRADECIMIENTOS

Deseo agradecer a Ramón Aveledo Hostos, Miguel Lentino y Luis Pérez Ch. de la Colección Ornitológica Phelps, a R. W. Dickerman del American Museum of Natural History, a Gary Stiles y Arturo Rodríguez del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia y a Angel Viloria del Museo de Biología

de La Universidad del Zulia por sus valiosas colaboraciones en la comparación del material. Agradezco a Jesús Camacho del Museo de Artropodos Terrestres de la Facultad de Agronomía de La Universidad del Zulia quien hizo posible realizar los viajes a la zona y prestó eficaz ayuda en las labores de campo, a la familia González de La Línea, Páramo del Tamá, por su hospitalidad. Agradezco a John Moody y Angel Viloria del Museo de Biología de La Universidad del Zulia por su revisión y sus comentarios sobre estas notas. Finalmente doy las gracias al arbitro anónimo por enriquecer con sus observaciones este manuscrito. Parte de este trabajo fue financiado por la Oficina Técnica Administrativa de la Facultad Experimental de Ciencias de La Universidad del Zulia.

REFERENCIAS

- Cory, C., & C. Hellmayr. 1925. Catalogue of the birds of the Americas and the adjacent islands. *Field Mus. Nat. Hist. Publ.* 234, Zool. Ser. 13: 1–390.
- Hilty, S. L., & W. L. Brown. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton.
- Meyer de Schauensee, R. 1948–1952. The birds of the Republic of Colombia. Their distribution and keys to their identification. *Caldasia* 5: 251–380 (1948), 5: 381–644 (1949), 5: 645–871 (1950), 5: 873–1112 (1951), 5: 1115–1214 (1952).
- Peters, J. L. 1951. Check-list of birds of the world. Vol. VII. Museum of Comparative Zoology. Cambridge, Mass.
- Phelps, W. H., & W. H. Phelps, Jr. 1963. Lista de las aves de Venezuela con su distribución, Tomo I, Parte II Passeriformes. *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 104–105: 1–479.
- Phelps, Jr., W. H. & R. Meyer de Schauensee. 1979. Una guía de las aves de Venezuela. Caracas.
- Ridgely, R. S., & G. Tudor. 1994. The birds of South America. Vol. II. The suboscine passerines. Austin, Texas.
- Vaurie, C. 1980. Taxonomy and geographical distribution of the Furnariidae (Aves: Passeriformes). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 166: 1–357.
- Vuilleumier, F. 1984. Zoogeography of Andean birds: two major barriers; and speciation and taxonomy of the *Diglossa carbonaria* subspecies. *National Geographic Society Research Reports* 16: 713–731.
- Vuilleumier, F., & O. N. Ewert. 1978. The distribution of birds in Venezuelan páramos. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 162: 1–90.
- Vuilleumier, F., & D. Simberloff. 1980. Ecology versus history as determinants of patchy and insular distribution in high Andean birds. *Evolutionary Biol.* 12: 235–379.

Accepted 25 July 1995.