

PUBLICACIONES

del

MUSEO DE HISTORIA NATURAL "JAVIER PRADO"

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Serie A
Zoología

Lima, 1º de Diciembre de 1957

Nº 18

UNA NUEVA ESPECIE DE *SYNALLAXIS* (FURNARIIDAE, AVES) DE LAS VERTIENTES OCCIDENTALES ANDINAS DEL PERU CENTRAL (*)

por

MARIA KOEPCKE

ZUSAMMENFASSUNG

Eine neue *Synallaxis*-Art (Furnariidae, Aves) vom westlichen Andenabhang in Mittelperu, von Maria Koepcke.— Es wurde am westlichen Andenabhang in den Einzugsgebieten der Flüsse Casma und Huarmey (9°36's. und 9°53's.) in der Buschsteppe und im lichten Bergwald zwischen 1900 und 3000 m Höhe ein neuer Furnariide gefunden. Dieser wird auf Grund struktureller Merkmale, besonders an Flügeln und Schwanz, der Gattung *Synallaxis* zugeordnet, obwohl er in Verhalten und Stimme auch Beziehungen zur Gattung *Asthenes* zeigt. Da er in der Färbung eine Sonderstellung einnimmt, wird er als neue Art beschrieben. Es ist bemerkenswert, dass südlich des achten Breitengrades westlich der kontinentalen Wasserscheide bisher noch kein Vertreter der Gattung *Synallaxis* bekannt war. Die neue Art wird nach dem am 6. Januar 1957 verstorbenen Ornithologen J. T. ZIMMER benannt, der einer der besten Kenner der peruanischen Vogelfauna war.

(*) Fundamentos taxionómicos y faunísticos para los estudios ecológicos y zoogeográficos de H.-W. y M. KOEPCKE Nº 26. Encontramos facilidades de parte de la "Deutsche Forschungsgemeinschaft".

INTRODUCCION

Durante estudios ecológicos en los campos vitales naturales de las vertientes occidentales de los Andes del Perú, he encontrado en el sector de los ríos Casma y Huarmey (9°36' y 9°53' Lat. S.) una nueva especie de los Furnariidae, de coloración gris y rojocanela. En su conducta (movimientos, actitud, voz), tiene relaciones no solo con el género *Synallaxis*, sino que también con *Asthenes*, siendo sin embargo por sus caracteres estructurales más cercano al primero, por lo cual sea colocado en este. Por el hecho de que se diferencia considerablemente de todas las especies conocidas de *Synallaxis*, especialmente en su coloración, debe ser descrito aquí como una nueva especie de este género. Según la literatura, al oeste de la divisoria continental de las aguas, ningún representante del género *Synallaxis* ha sido señalado hasta ahora al sur del grado 8 Lat. S.

Agradezco el apoyo de los ornitólogos D. AMADON y C. E. O'BRIEN, New York, G. DIESSELHORST, München y G. NIETHAMMER, Bonn, quienes han prestado material de comparación procedente del norte del Perú, del Ecuador y de Colombia, y quienes han ayudado en la crítica de la posición sistemática de la especie.

Synallaxis zimmeri n. sp.

DIAGNOSE.

Eine Art der Gattung *Synallaxis*, die sich von den bisher bekannten Spezies vor allem durch besondere Farbverteilung unterscheidet: Kopfoberseite, Hinterhals und Vorderrücken sind einfarbig grau gegen den zimtbraun bis rotbraunen Bereich des Hinterrückens und der oberen Schwanzdecken abgesetzt; die gesamte Unterseite ist einheitlich zimtbraun mit Ausnahme der grauen, mit weissen Längsstrichen versehenen Kehle. Der kurze, stumpf geschnittene Flügel ist dunkelbraun mit rotbrauner Mustering, desgleichen der Schwanz (siehe Abb. 2), der stark gestuft ist und in seiner Länge die des Körpers überschreitet. Die Enden der mittleren Steuerfedern sind nicht zugespitzt. Männchen und Weibchen sind gleichartig gefärbt.

Speziotypus : ♂ MHN Orn. 0584 (Kp. 1438 p) im Museo de Historia Natural "Javier Prado", Lima.



Dr. John T. ZIMMER (1890 - 1957).

BESCHREIBUNG DES TYPUS.

Kopfoberseite, Hals und Vorderrücken grau mit leichter Brauntönung; Stirnfedern mit schwacher heller und dunkler Längsstreifung, und zwar hellste Federn hinter den Nasenöffnungen, während die Mitte der Stirne dunkler gehalten ist. Hinterrücken und obere Schwanzdecken zimtbraun bis rotbraun, mittlere Schwanzfedern dunkel dagegen abgesetzt. Kopf- und Halsseiten grau, wobei das Lorum einfarbig dunkelgrau gegen die helleren, etwas gemusterten Federn der Nasen- und Stirnpartie abgesetzt ist; Auricularbereich ebenfalls dunkelgrau, aber mit schwach angedeuteter unregelmässiger Musterung, besonders mit helleren Federspitzen an der Ohröffnung; rings um das Auge ein Ring kleiner weisser Federn. Kehle grau mit feiner weisslicher Längsstreifung; einige Federn am Ansatz des Unterschnabels fast ganz weiss. Vorderhals grau bis zimtbraun getönt. Brust, Bauch, Flanken und untere Schwanzdecken einfarbig zimtbraun, wobei der verdeckte basale Teil aller Federn dunkelgrau bis schwarz gefärbt ist.

Flügel: Hand- und Armschwingen schwärzlich mit brauner, nach der Federbasis zu rötlich werdender Aussenkante und bloss-rotbrauner Basis der Innenfahne; die beiden ersten Handschwingen zeigen diese Zeichnung am wenigsten und sind fast einfarbig schwarzbraun. Handdecken und Alula fast einfarbig schwarzbraun; kleines Flügelbug-Gefieder hell zimtfarbig; kleine Armdecken rotbraun, grössere Armdecken schwarzbraun mit rotbrauner Aussenkante und Spitze. Kleingefieder der Flügelunterseite zimtbraun und weisslich gemustert.

Von den Steuerfedern ist die äusserste sehr kurze Feder fast einfarbig zimtbraun bis rotbraun und es ist nur an der Federbasis ein dunkler verwaschener Fleck auf der Innenfahne zu erkennen; die zweitäusserste zeigt auf der Innenfahne schon mehr schwarzbraune Färbung, die sich hier, an der Federbasis breit beginnend, dicht an der Federkante entlang fast bis zur Federspitze in Form eines langen dunklen schmalen Bandes entlangzieht. Auf der dritten Feder von aussen nimmt das Schwarzbraun auf der Innenfahne noch mehr Fläche ein, sodass die zimt- bis rotbraune Färbung nur noch als ein Längsband neben dem Schaft vorhanden ist und sich über dreiviertel der Länge der Feder erstreckt. Bei der vierten Feder ist die dunkle Färbung über den Schaft hinweg auch

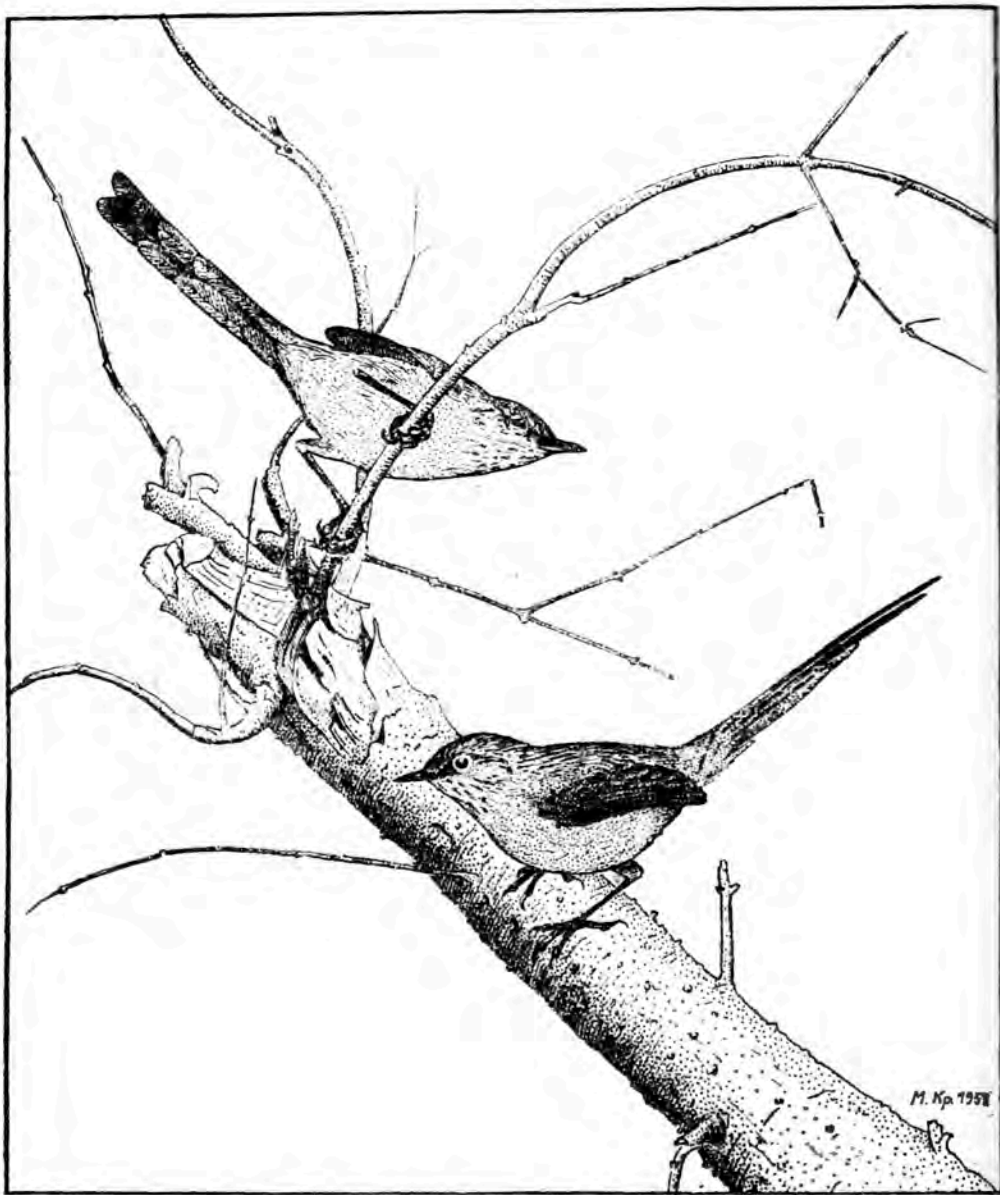


Fig. 1.— *Synallaxis zimmeri* n. sp.

auf die Aussenfahne gesprungen, während schliesslich die mittleren Steuerfedern fast ganz einheitlich schwarzbraun gefärbt und nur mit einer rotbraunen Kante, besonders an der basalen Hälfte der Aussenfahne versehen sind. (Fig. 2).

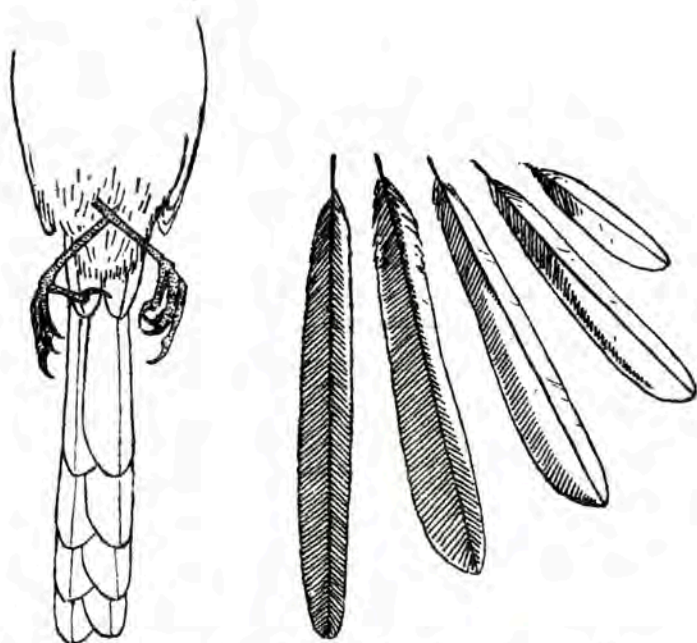


Fig. 2.— Rectrices de *Synallaxis zimmeri* n. sp. (dibujado según el holotipo). Izquierda : aspecto ventral de la cola, derecha : la distribución de colores en las rectrices del lado derecho de la cola. Rayado : color marrón-negruzco, blanco ; color rojo-canela.

Augen: dunkelbraun, Schnabel: braun, Beine: dunkelbraun. Gesamtlänge des frischtoten Vogels: 16 cm, Flügellänge: 54 mm, Schwanzlänge: 88 mm, Längenunterschied zwischen kürzester und längster Steuerfeder: 57 mm, Schnabellänge: 12 mm, Tarsus: 21 mm. Geschlecht: ♂ (Gonade 3 mm lang).

OBSERVACIONES.

Los tres paratipos, todos hembras, coinciden en su coloración con el holotipo.

Medidas de los paratipos :

No. del ejemplar	Kp. 1438 n	Kp. 1438 o MHN Orn. 0585	Kp. 1450 a
sexo y longitud del ovario	♀ (4 mm)	♀ (3 mm)	♀ (4 mm)
longitud del ave recién muerta	16 cm	15,5 cm	—
largo ala	55 mm	53 mm	54 mm
largo cola	85 mm	85 mm	89 mm
largo pico	12,5 mm	11,5 mm	11 mm
largo tarso	22 mm	22 mm	22 mm
dif. de largo entre rectrices med. y ext.	36 mm	51 mm rectrices todavía en crecimiento y no completos	57 mm

MATERIAL Y PROCEDENCIA.

Holotypus: ♂ MHN Orn. 0584 (Kp. 1438 p); en el Museo de Historia Natural "Javier Prado", Lima (Perú); leg. : KOEPCKE, el 18 de agosto de 1956. Localidad : cerca de Colcabamba, quebrada lateral del río Casma (9°36' Lat. S., vertientes occidentales andinas del Perú central). Campo vital : bosque ralo perennifolio; altitud : 2800 m.

Paratypoide :

♀ MHN Orn. 0585 (Kp. 1438 o); en el Museo de Historia Natural "Javier Prado", Lima (Perú); colector, fecha, localidad, campo vital y altitud, los mismos del holotipo.

♀ Kp. 1438 n; en el "Museum Alexander Koenig", Bonn (Alemania); leg. : KOEPCKE, el 17 de agosto de 1956. Localidad y campo vital, los mismos del holotipo; altitud : ca. 2700 m.

♀ Kp. 1450 a, en "The American Museum of Natural History", New York (EE. UU.); leg.: KOEPECKE, el 6 de setiembre de 1956. Localidad: Hacienda San Damián, quebrada de un afluente del río Huarmey (9°53' Lat. S., vertientes occidentales andinas del Perú central). Campo vital: estepa arbustiva parcialmente perennifolia con algunos pequeños árboles dispersos; altitud: 2300 m.

DATOS ECOLÓGICOS.

Hemos observado *Synallaxis zimmeri* n. sp. entre los 1900 y los 3000 m. de altura en la estepa arbustiva y en el bosque ralo perennifolio a las latitudes de los ríos Casma y Huarmey. No es rara aquí nuestra especie; habitualmente se ve dos o tres ejemplares juntos vagando de un arbusto al otro, haciéndolo a menudo junto con algunas otras especies de pájaros, como por ejemplo con *Cranioleuca antisimensis palamblae* (CHAPMAN) y *Leptasthenura pileata cajabambae* CHAPMAN. Como es característico para la mayoría de las especies de *Synallaxis*, trepa y pasa con gran agilidad a través de los arbustos y malezas muy densos e impenetrables, permaneciendo sin moverse sólo por instantes. Puede levantar la cola como lo hacen regularmente los representantes del género *Asthenes*. Hemos anotado dos voces: un trino no muy fuerte y un "cuec" y "cuequec", que se repite periódicamente durante algún tiempo. El trino recuerda la voz de algunas especies de *Asthenes*, mientras que el "cuequec" es algo parecido al "cuicuín" del *Synallaxis azarae fruticicola* TACZANOWSKI, que habita partes de las vertientes occidentales andinas del norte del Perú. Por sus voces es fácil localizar nuestra especie, sin embargo es difícil verla, porque busca principalmente los arbustos y plantas muy ramificados y densos. En los estómagos de los ejemplares cazados hemos encontrado restos de insectos.

DENOMINACIÓN.

Dedico la especie al ornitólogo J. T. ZIMMER, que hasta el año 1957 trabajó en el "American Museum of Natural History", siendo uno de los mejores conocedores de la avifauna peruana. Desde abril de 1922 hasta marzo de 1923, ha efectuado un viaje de estudio en el Perú, como miembro de la Marshall Field Peruvian Expedition, colectando durante este tiempo 1497 pieles de aves, ob-

teniendo además importantes observaciones, sobre todo respecto de la distribución de estas. Después de publicar los resultados de este viaje (Field Mus. Natural Hist., Publ. 282, Zool. Ser., Vol. XVII, No. 7), comenzó su serie de publicaciones: *Studies of Peruvian Birds* (publ. en *American Mus. Novitates*). En esta serie de índole principalmente sistemática que comprende 66 publicaciones, ha tratado aves sudamericanas, especialmente del Perú. Describió un gran número de nuevas formas, aclaró la posición sistemática de muchas razas y especies, contribuyendo además bastante al conocimiento de su distribución geográfica. Estos resultados, como también todas las otras publicaciones de J. T. ZIMMER son una base muy importante para cualquier ornitólogo que hace estudios en el Perú. Es una gran pérdida para la ornitología que J. T. ZIMMER no hubiera podido continuar la actividad de su vida, habiendo sido víctima de una enfermedad muy grave y larga, la que terminó su vida el 6 de enero de 1957.

BIBLIOGRAFIA

- BOND, J. (1945) : Notes on Peruvian Furnariidae.— *Proc. Acad. Natural Sciences, Philadelphia*, Vol. XCVII, p. 17-39.
- HELLMAYR, Ch. E. (1925) : Furnariidae - Dendrocolaptidae.— Part. IV en CORY, Ch. B., CONOVER, B. y HELLMAYR, Ch. E. (1918 - 1949) : *Catalogue of Birds of the Americas and the adjacent Islands*.— *Field Mus. Natural Hist., Chicago*, 390 pp.
- ZIMMER, J. T. (1935) : *Studies of Peruvian Birds XVIII*.— *Am. Mus. Novitates*, Nº 819, p. 1 - 8.
- ZIMMER, J. T. (1936) : *Studies of Peruvian Birds XX*.— *Am. Mus. Novitates*, Nº 861, p. 1 - 26.