ISSN Versión Impresa 1816-0719 ISSN Versión en línea 1994-9073 ISSN Versión CD ROM 1994-9081

The Biologist (Lima), 2025, vol. 23 (2), 317-325

The Biologist (Lima)



ORIGINAL ARTICLE / ARTÍCULO ORIGINAL

CONFIRMATION OF THE FIRST REGISTRATION OF *SPOROPHILA LUCTUOSA* (PASSERIFORMES, THRAUPIDAE) "LITTLE NUN FROM SALPO" FOR THE WESTERN ANDES OF THE LA LIBERTAD REGION, PERU

CONFIRMACIÓN DEL PRIMER REGISTRO DE *SPOROPHILA LUCTUOSA* (PASSERIFORMES, THRAUPIDAE) "MONJITA DE SALPO" PARA LOS ANDES OCCIDENTALES DE LA REGIÓN LA LIBERTAD, PERÚ

Segundo Leiva-González[1] & Víctor M. Pulido-Capurro[2]

[1] Universidad Privada San Juan Bautista, Lima, Perú, Instituto de Humanidades
[2] Universidad Privada San Juan Bautista, Lima, Perú, Escuela de Medicina Humana
* Corresponding author: victor.pulido@upsjb.edu.pe

Segundo Leiva-González: https://orcid.org/0000-0002-1856-5961
Víctor M. Pulido-Capurro: https://orcid.org/0000-0002-9238-5387

ABSTRACT

The first report of *Sporophila luctuosa* (Lafresnaye, 1843) (Passeriformes, Thraupidae) "little nun of Salpo" for the west part of the La Libertad region, Peru, is confirmed. This species is distributed in the Andes Mountains of South America, from Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil, and Bolivia. April 21st, 2025, being approximately at 1:30 p.m., we observed a couple of adults, above the Casmiche bridge (route Casmiche-Salpo), among the 1500-1997 m.a.s.l., 7°53'43.8" S and 78°38'40.1" W, an episode that constitutes the first record of the species, Salpo district, La Libertad region, Peru. This confirms that *S. luctuosa* is expanding its geographic range toward the western slopes. In addition, a comparative analysis is made with the taxa closest to *S. luctuosa*, with which it shares some common characteristics, such as *Sporophila ardesiaca* (Dubois, 1894), *Sporophila caerulescens* (Vieillot, 1823), *Sporophila leucoptera* (Vieillot, 1817), and *Sporophila nigricollis* (Vieillot, 1823).

Keywords: biodiversity – bird – geographical expansion – South American Andes – Western slopes

RESUMEN

Se confirma el primer reporte de *Sporophila luctuosa* (Lafresnaye, 1843) (Passeriformes, Thraupidae) "monjita de Salpo" para las vertientes occidentales de los Andes Peruanos en la región La Libertad. La especie, se distribuye, principalmente en los Andes de Sudamérica, desde Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil hasta Bolivia. El 21 de abril de 2025,

Este artículo es publicado por la revista The Biologist (Lima) de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú. Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0) [https:// creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es] que permite el uso, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citada de su fuente original.

DOI: https://doi.org/10.62430/rtb20252322030

siendo las 13:30 horas, observamos una pareja de adultos, arriba del Puente Casmiche, en la ruta Casmiche-Salpo, entre los 1500-1997 m de elevación y a 7º53'43,8" S y 78º 38'40,1" W, episodio que constituye el primer registro de la especie, en el distrito Salpo, La libertad, Perú. Lo que confirma de que *S. luctuosa* estaría ampliando su expansión geográfica hacia las vertientes occidentales. Además, se hace un análisis comparativo con los taxones más cercanos a *S. luctuosa* con los cuales presenta algunas características comunes como *Sporophila ardesiaca* (Dubois, 1894), *Sporophila caerulescens* (Vieillot, 1823), *Sporophila leucoptera* (Vieillot, 1817) y *Sporophila nigricollis* (Vieillot, 1823).

Palabras clave: Andes Sudamericanos – ave – biodiversidad – expansión geográfica – vertientes occidentales

INTRODUCCIÓN

Los Andes peruanos sufren un proceso de desertificación provocado por la tala indiscriminada de nuestros bosques relictos, sumado a sequías y erosión, para ampliar la frontera agrícola, modificando las comunidades vegetales nativas tanto taxonómica como funcionalmente, favoreciendo el establecimiento de especies exóticas, incluso, perdiendo totalmente la vegetación y el suelo. Las aves, se encuentran entre los organismos más afectados por los impactos de los daños, debido a la falta de biomasa aérea, siendo estos sitios de descanso, refugio y reproducción (MINAM, 2014; Pulido, 2023).

Los Thraupidae representan casi el 4% de todas las especies de aves y constituyen la familia más numerosa de aves cantoras. Presenta dos clasificaciones alternativas basadas en la filogenia: una utiliza nombres genéricos existentes, y la segunda proporciona once nuevos nombres genéricos. Ambas clasificaciones permiten contar con una clasificación filogenéticamente más precisa que permite facilitar el estudio y la conservación de esta importante radiación neotropical de aves cantoras (Burns *et al*., 2016; Pulido, 2023).

Las especies del género *Sporophila* Cabanis, 1844, comúnmente conocidas como "espigueros", corresponden a la familia Thraupidae y se encuentran distribuidos por gran parte de América (BirdLife International, 2022). Los "espigueros" se caracterizan por tener atractivas coloraciones, vocalizaciones complejas y por ser especialistas de pastizales y semilleras (Narosky & Yzurieta, 2010; López, 2017; Pearman & Areta, 2020).

El género *Sporophila* (Thraupidae) consta de 41 especies reconocidas para el mundo (Cory, 1918; Birds of the World, 2025). Según Plenge (2023) en el Perú habitan 20 especies. En la región La Libertad, cinco especies (Núñez *et al*., 2016). *S. luctuosa* está presente desde Venezuela y Colombia a lo largo de la cordillera de los Andes (100-3200 m), Ecuador, hasta Bolivia en Santa Cruz; llegando incluso hasta el extremo oeste de Brasil. Comúnmente se localiza en hábitats de sabanas, páramos, pastizales húmedos, matorrales, y arbustos (Herzog & Kattan, 2012; Freile & Poveda, 2019).

En el Perú es común en el noroeste, en el Valle del Marañón y a lo largo de la vertiente oriental de los Andes entre lo 1,400 y los 3200 m de elevación, aunque se han registrado algunos ejemplares que descienden hasta los 450 m; también llegan hacia la Amazonia entre setiembre y marzo cuando no están en época de reproducción (Schulenberg *et al*., 2010). En el distrito de Salpo, región La Libertad, Perú, se ha encontrado una pareja de ejemplares adultos de *Sporophila luctuosa* (Lafresnaye, 1843) (Passeriformes, Thraupidae), de alto valor para la conservación de la biodiversidad, que ha sido registrado recientemente para las vertientes occidentales.

En 1994, Clay (1999), cerca de la Estación Biológica Jatun Sacha Bilsa, provincia de Napo, Ecuador, encontró una hembra de *Spiza americana* (Gmelin, 1789), integrando una bandada mixta que incluía al espiguero ventricastaño *Sporophila castaneiventris* Cabanis, 1849, espiguero negriblanco *S. luctuosa* y el gorrión cejiamarillo *Ammodramus aurifrons* (Spix, 1825). Witt (2005) señala acerca de la gran similitud en los patrones de plumaje de dos especies simpátricas, la tangara negriblanca *Conothraupis speculigera* (Gould, 1855) y el espiguero negriblanco *S. luctuosa*, un caso típico de mimetismo visual que no había sido previamente estudiado. Eitniear (2006), describe por primera vez el cortejo de una pareja cautiva de *S. luctuosa*, semillero blanco y negro; en el cual el macho que tiene un espéculo blanco prominente es negro dorsalmente y blanco ventralmente y la hembra en cambio es marrón en el vientre.

Un estudio sobre el Comercio de Animales Silvestres vivos en los Mercados de Tumbes mostró la comercialización de 55 especies en el mercado de Aguas Verdes (Tumbes, Perú), y dos especies de aves silvestres para el Mercado Modelo, siendo *S. luctuosa* una de ellas (Mendoza *et al*., 2013). Barrio *et al*. (2015), reportaron a *S. luctuosa* entre

las 196 especies inventariadas (41 endémicas), para la Reserva de Biósfera del Noroeste que incluye al Coto de Caza El Angolo en Piura. Charcape & Pingo (2018) registraron 81 especies de aves, entre las cuales *S. luctuosa* y *S. nigricollis*, fueron identificadas como habitantes del bosque seco interandino de Shumaya, un bosque seco denso, bosque seco ralo, matorral arbustivo, en cultivos y pasturas de Huancabamba, Piura.

Salinas *et al.* (2021), presentaron la lista actualizada de 1040 especies de aves del departamento de Loreto, basada en la revisión de ejemplares de colecciones científicas, registros históricos, publicaciones y observaciones de campo. La lista tiene una alta confiabilidad debido a que el 81% de las especies, los especímenes provienen de colecciones científicas. Una de las especies registrada es *S. luctuosa*, que ha sido validada por reportes de tráfico ilegal, registro en publicaciones científicas, y registro en campo por ornitólogos. Los especímenes se encuentran depositados en el Field Museum of Natural History, Chicago, Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley y el Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Roncal-Rabanal *et al.* (2022), registran a *S. luctuosa* para la localidad de Celendín, en Cajamarca, entre los 1400 - 3200 m, con un tamaño de 11 cm y un peso de 12,5 g. Eche-Navarro *et al.* (2023) en su estudio de las aves de Tarapoto no registra ninguna especie de *S. luctuosa;* siendo este dato importante porque Tarapoto colinda con el sector oriental de la Región La Libertad. Chávez & Roncal (2023) evaluaron la avifauna a través de estratos en dos gradientes altitudinales en los distritos de Utco - Cajamarca y Balsas - Amazonas al norte de Perú, donde registraron a *S. luctuosa* entre 167 especies (11 endémicas), 112 en el gradiente altitudinal del distrito de Utco y 139 en el gradiente altitudinal del distrito de Balsas.

El objetivo de este trabajo, es presentar información que confirma el primer registro de *S. luctuosa* (Passeriformes, Thraupidae) "monjita de Salpo", "semillero negriblanco", en La Libertad, en las vertientes occidentales de los Andes del Perú, ampliando su distribución geográfica conocida en el noroeste y las vertientes orientales; así como hacer un análisis comparativo con los taxones más cercanos a *S. luctuosa* con los cuales presenta algunas características comunes como *S. ardesiaca S. caerulescens, S. leucoptera y S. nigricollis.*

MATERIAL Y MÉTODOS

Área de estudio: El distrito de Salpo es uno de los 10 distritos de la Provincia de Otuzco, ubicado en la región La Libertad, bajo la administración del Gobierno Regional La Libertad, en el Perú. Fue creado por Ley del 24 de diciembre de 1847, en el gobierno del presidente Ramón Castilla. La palabra Salpo deriva del quechua "*Challpu*" que significa "manotear", "chapotear", "hacer sonar el agua". Se encuentra ubicado a 8º 11'15,2" S y 78º 36'15,2" W, y a los 3,462 m de elevación (Plaza Mayor), a 90 km de ciudad costera de Trujillo; limita por el este con Mache y Agallpampa, por el oeste con Poroto y Laredo, por el norte con Otuzco y por el sur con Carabamba y Julcán (Leiva-González & Pulido- Capurro, 2025) (Fig. 1).

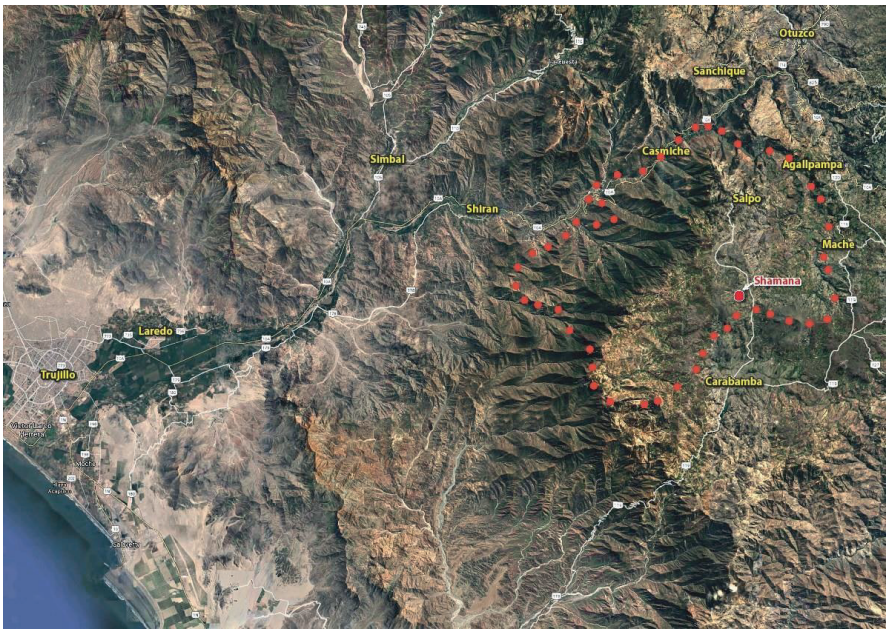


Figura 1. Ubicación geográfica del área de estudio en relación a la ciudad de Trujillo; dentro de línea punteada roja distrito Salpo, en región La Libertad, Perú. Adaptado de Google Earth.

Fase de campo: La recopilación de la información, se inició por los autores desde abril a octubre del 2025, en el distrito Salpo, provincia de Otuzco, Región La Libertad, Perú. El registro visual directo de la especie, se realizó con la ayuda de binoculares Eagle Optic Denali 10 x 42 mm, una cámara digital Nikon D7500 con un zoom de 500 mm y la determinación de la especie con la ayuda de libros y guías especializadas en campo y en gabinete: Clements & Shany (2001); EBird, (2025; BirdLife International (2025) y http://www.Birds of the World (2025). La especie, se ilustra con sus respectivas fotografías digitales, además se adjunta el orden, la familia, nombre científico, estatus de conservación IUCN (2025), descripción exomorfológica, etología, hábitat, alimentación, reproducción, distribución geográfica y se discute con las especies afines.

Aspectos éticos: Los autores declaran no haber incurrido en aspectos antiéticos y, que no omitieron normas legales en la investigación y preparación de este trabajo.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Sporophila luctuosa (Lafresnaye, 1843) "monjita de Salpo", "semillero negriblanco" (Passeriformes, Thraupidae) (LC) (Fig. 2)

Historia sistemática: *Sporophila luctuosa*, fue descrita por el ornitólogo francés Frédéric de Lafresnaye en el año 1843, en: Oiseaux nouveaux de Colombie. Revue Zoologique para la Société Cuviérienne (en latín y francés) 6: 290-292. Estando su tipo en la ciudad de Bogotá, en Colombia. El nombre genérico "*Sporophila*" es una combinación de las palabras del griego "*sporos*": "semilla", y "*philos*": "amante" (p. 336); y el nombre de la especie "*luctuosa*" proviene del latín "*luctuosus*" que significa "enlutado", "de luto" (p. 232) (Jobling, 2010).

Descripción exomorfológica: Mide entre 10-14 cm de longitud, desde el pico hasta la cola. Dimorfismo sexual muy marcado. El macho es inconfundible, en general negro el manto y dorso. Pecho negro. Blanco el vientre. Blanco y ligeramente negruzco en los flancos. Alas con las remeras primarias (la base es blanca) y cobertoras primarias negro, con mancha (espéculo) blanco en las alas cuando están plegadas; en la especie nominal esta es mucho más grande. Revestimiento de las alas blanco, por ello se observa abajo de los escapulares hacia la punta un borde blanco cuando están plegadas. Cola con las supracaudales y subcaudales negros. Cabeza con la frente, corona y nuca negro. Garganta negra. Cara con la mejilla y área malar negro. Aurículas negras. Pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Anillo periocular negro. Iris negruzco. Pupila negra. Pico grueso, corto blanco azulado. Patas tiznadas a negras. Hembra con los colores más claros, pardo o gris el manto y dorso. Marrón claro el pecho, blanquecino el vientre. Negruzco los flancos, la especie nominal es amarillenta. Alas con mancha (espéculo) blanca. Pico blanco azulado; oscuro o negruzco en la especie nominal.

Etología: Se desplazan en pareja. Se ha visto en una sola oportunidad, el 21 de abril de 2025, siendo aproximadamente a las 13:30 horas; fue reconocida por su coloración blanco y negro, forma y color del pico del macho, y coloración de la hembra marrón parduzca. Individuos adultos, en buen estado de salud. El nombre común hace alusión, a su color negro y blanco como el "atuendo de las Monjas" y es como le denomina el poblador salpino; y "semillero negriblanco", porque se alimenta se semillas especialmente de poáceas y en alusión a sus dos colores morfológicos del macho.

Hábitat: Prefiere el borde del bosque secundario. Se protege y duerme, entre plantas de *Schinus molle* Linneo, 1753 (Anacardiaceae) "molle", *Acnistus arborescens* (L.) Schltdl. (Solanaceae) "lusaque", "shiraque", *Inga feuilleei DC., 1825* (Fabaceae) "guaba" o "pacae", *Cenchrus purpureus* (Schumach, 1827) Morrone, 2010 (Poaceae) "hierba de elefante", entre otras, vegetación achaparrada, siempre muy cerca a riachuelos, canales de agua, cultivos y pastizales. Aunque puede ser que requiera de mayor extensión de hábitat si es que los bosques montañosos se alteran o degradan.

Alimentación: De semillas, preferentemente de poáceas: *C. purpureusm* "hierba de elefante".

Reproducción: En Salpo, no se ha detectado ningún nido o, individuos juveniles hasta el momento. Pero, por la abundancia de alimento en la zona, se asume que se reproduce desde abril hasta junio o julio.

Distribución geográfica en Salpo: Se reporta por primera vez, su presencia en las vertientes occidentales de la región La Libertad, en el norte de Perú. Habita arriba del Puente Casmiche, ruta Casmiche-Salpo, entre los 1500-1997 m de elevación y a 7°53'43,8" S y 78°38'40,1" W (Fotografías de evidencia el 21-IV-2025). Por lo tanto, la especie está ampliando su expansión geográfica, hacia el oeste de la región La Libertad. El origen de estos ejemplares es incierto, pero se asume, que se han desplazado en forma natural a la zona, desde el flanco oriental de la cordillera de los Andes. Esto se debe a que encuentran condiciones ambientales ideales de alimentación, refugio, altitud, y la posibilidad de compartir su hábitat con bandadas mixtas en esta área

geográfica. En ese sentido, es importante de hacer esfuerzos para su conservación.

Distribución geográfica mundial: A nivel global no está amenazada. Tiene un área de distribución relativamente amplia. Sus poblaciones presentan una distribución irregular de poco común localmente a bastante común. Habita en los Andes de Sudamérica, desde Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil hasta Bolivia (BirdLife International, 2025).

Los taxones más cercanos a *S. luctuosa* son *S. ardesiaca*, *S. nigricollis*, *S. caerulescens* y *S. leucoptera* (Vieillot, 1817) (Cory *et al*., 1918; Clements & Shany 2001; Schulenberg *et al*., 2010; Tobias & Ugarte, 2023; BirdLife International, 2025).

Sporophila luctuosa presenta algunas características comunes con *S. nigricollis*. Se distribuye desde Costa Rica en América Central, Surinam, este de Brasil, costa y Andes de Venezuela, Andes de Colombia, Ecuador norte y Andes de Perú, en Sudamérica. En el Perú ha sido registrado en los Andes de las vertientes orientales de Cuzco-Madre de Dios. Los machos de *S. nigricollis* y *S. luctuosa*, tienen cabeza, cuello y garganta negro intenso. Pecho y vientre blanco. Flancos blancos tiznados. Pico blanco azulado. Patas negras. Las hembras tienen las patas negras. Pero, se diferencian porque en *S. luctuosa* los machos tienen manto y dorso negro intenso. Alas con las cobertoras primarias y secundarias negro intenso. Espéculo blanco en las alas cuando están plegadas. Línea media luna ocular blanca debajo del ojo. La hembra tiene manto y dorso marrón parduzco. Pecho blanquecino, vientre blanco. Espéculo blanco en las alas cuando están plegadas. Línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico blanco azulado. En cambio, en *S. nigricollis* los machos poseen manto y dorso gris. Alas con las cobertoras primarias y secundarias grises. Carece de espéculo blanco en las alas. Sin línea media luna ocular blanca debajo del ojo. La hembra posee manto y dorso marrón amarillento. Pecho amarillo, vientre amarillo claro. Sin espéculo blanco en las alas cuando están plegadas. Sin línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico negro.

También presenta algunas características comunes con *S. caerulescens* propia del este de Sudamérica, desde el norte de Bolivia, centro y este de Brasil, Paraguay, centro de Chile, Argentina (hasta la Patagonia, Neuquén), este de Perú hasta el sur este de Colombia. Ambos machos tienen pequeña línea media luna blanca debajo del ojo. Vientre blanquecino. Manchas grises o tiznados en los flancos. Patas grises. Pero, se diferencian porque en *S. luctuosa* el macho tiene el manto, dorso, la cabeza, alas y cola negro intenso. Alas con espéculo blanco cuando están plegadas. Sin semicollar blanco arriba del pecho. Sin franja malar blanca. Pico blanco azulado. La hembra tiene marrón oscuro el manto y dorso. Blanquecino el vientre. Alas con espéculo blanco cuando están plegadas. Pico blanco azulado. En cambio, en *S. caerulescens* el macho posee el manto, dorso, cabeza, alas y cola gris. Alas sin espéculo blanco. Semicollar blanco arriba del pecho. Franja malar blanco. Pico amarillento a negruzco. La hembra posee marrón amarillento el manto y dorso. Amarillo claro el vientre. Alas sin espéculo blanco cuando están plegadas. Pico bicolor: negro la mandíbula superior, amarillento la mandíbula inferior.

Con *S. leucoptera* (Vieillot, 1817), cuyo nombre de la especie "*leucoptera*" se compone del griego "*leukos*": blanco, y "*pteron*": ala; en alusión a la mancha blanca en las alas. Según Jaramillo (2020), *S. leucoptera* "espiguero de vientre blanco" posee una distribución disyunta en el este de Sudamérica. Se reconocen cuatro subespecies, pero agrupadas en dos grupos, por la coloración del plumaje. El grupo *leucoptera* posee una distribución en el centro y este de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina, con poblaciones aisladas en la Amazonía, en la desembocadura del río Amazonas y en el sur de Surinam, mientras que el grupo monotípico *bicolor*, se distribuye en el norte y este de Bolivia, llegando supuestamente al sureste de Perú (todavía sin registros). Este grupo aparentemente tiene un estatus taxonómico distinto. El macho de la subespecie *bicolor*, cuya distribución es la más próxima al territorio peruano, es relativamente distintivo y se caracteriza por ser de color negro en la cabeza, espalda y cola. La hembra es ligeramente más parda por encima y más pálida por debajo que el grupo nominal. En toda el área de distribución de la especie, se le encuentra en zonas con pastizales, arbustos, matorrales y árboles dispersos, a menudo cerca del agua, incluidos lagos y arroyos, borde de bosque secundario adyacente a pastizales; desde el nivel del mar hasta los 800 m de elevación. Se le considera residente, sin embargo, en algunas zonas hay evidencia de movimientos estacionales (Jaramillo, 2020; Plenge, 2023).

Ángeles *et al*. (2022), para la Provincia de Buenos Aires, Argentina, evidenciaron la expansión de su rango de distribución más austral de "corbatita blanco" (*Sporophila leucoptera*), en noviembre de 2021, cuando observaron una pareja en la Reserva Natural Municipal Faro Querandí del partido de Villa Gesell, provincia de Buenos Aires. Este registro y los hallazgos en Entre Ríos y Santa Fe, Argentina, y un registro en el departamento de San José en Uruguay sugieren que la especie estaría teniendo un proceso de expansión geográfica, ampliando su distribución hacia el sur.



Figura 2. *Sporophia leucoptera*: A y B. Macho adulto, con los colores negro y blanco, C. Pico blanco azulado, D. Espéculo blanco en el ala, E y F. Hembra adulta, marrón o parduzco, pecho y vientre blanquecino, espéculo blanco en el ala, pico blanco azulado.

Tobias & Ugarte (2023), confirman su presencia en el territorio peruano del "espiguero de vientre blanco" (*Sporophila leucoptera*) para el Perú, en agosto del 2006, de un macho adulto de *S. leucoptera* de la subespecie *bicolor,* cerca de las laderas del río Madre de Dios (12°34'10,2" / 70°59'59,28", 280 m). El ave se encontraba alimentándose en una franja angosta de pastizales entre un claro y bosque secundario de baja altura, a unos 50 m por encima de las orillas del Río Madre de Dios. Un segundo individuo fue registrado el 30 de agosto del 2006, a 2 km del lugar de la primera observación, en un pastizal alto y abierto, al borde de una pequeña cocha; en una cuenca diferente, cerca de las orillas del Río Los Amigos (12°32'55,1" / 70°5'51,8", 280 m). Las características de plumaje, el pico grueso, muy corto y redondeado, permitieron identificarlos. Se trató de individuos machos aparentemente adultos, con la cabeza negra, garganta y submostacho blancos; las partes superiores negras; iris marrón oscuro; pico rosa anaranjado brillante y patas grisáceas.

En Salpo *S. luctuosa* presenta algunas características comunes con *S. leucoptera*: los machos tienen el vientre blanco, espéculo blanco en las alas cuando están plegadas y patas negras. Las hembras tienen vientre blanquecino y patas negras. Pero, se diferencian porque en *S. luctuosa* de Salpo, los machos tienen la garganta negra. Pecho negro. Flancos tiznados. Pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico blanco azulado. Las hembras tienen manto y dorso marrón parduzco. Pecho blanquecino. Pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico blanco azulado. En cambio, en *S. leucoptera* los machos poseen la garganta blanca. Pecho blanco. Flancos blancos. Sin pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico negruzco o rosado - anaranjado. Las hembras poseen manto y dorso amarillento olivo. Pecho amarillento. Sin pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico negruzco.

También presenta algunas características comunes con *S. ardesiaca* que habita en los estados de Bahía, Espírito Santo, Minas Gerais y Río de Janeiro, Brasil, donde es endémica, porque ambos machos tienen cabeza, cuello y garganta negro intenso. Pecho y vientre blancos. Pico blanco azulado. Flancos grises. Patas grises a negruzcas. Las hembras tienen, patas negruzcas. Pero se diferencian, porque en *S. luctuosa* los machos de Salpo tienen manto y dorso negro intenso. Alas negras. Alas con espéculo blanco cuando están plegadas. Pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Las hembras tienen el manto y dorso marrón parduzco. Blanquecino el vientre. Alas con las cobertoras primarias y secundarias de color marrón intenso. Espéculo blanco en el ala cuando están plegadas. Pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico blanco a gris azulado. En cambio, en *S. ardesiaca* los machos poseen el manto y dorso grises. Alas grises. Alas sin espéculo blanco. Sin pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Las hembras poseen el manto y dorso amarillento. Amarillo claro el vientre. Alas con las cobertoras primarias y secundarias castaño. Carece de espéculo blanco en el ala. Sin pequeña línea media luna ocular blanca debajo del ojo. Pico negruzco.

De acuerdo con las evidencias expuestas, los datos recogidos en campo y las fotografías que lo sustentan, demuestran que son ejemplares únicos de *S. luctuosa;* con lo cual, se confirma su presencia en el distrito Salpo en las vertientes occidentales de la región La Libertad, Perú.

Este registro confirma que *S. luctuosa* está ampliando su distribución geográfica hacia el oeste, dado que esta se restringía hacia el noroeste del Perú como al flanco oriental de los Andes en la cuenca del Marañón y en la Amazonía de Perú.

El hallazgo y las observaciones efectuadas, destacan la importancia de seguir estudiando con mayor detalle a *S. luctuosa*, en esta área geográfica, a fin de determinar con mayor precisión su estado de conservación y otros aspectos relevantes de su historia natural.

Los taxones más cercanos a *S. luctuosa* con los cuales presenta algunas características comunes son *S. nigricollis*, *S. caerulescens, S. leucoptera* y *S. ardesiaca.*

Author contributions: CRediT (Contributor Roles Taxonomy):

SLG = Segundo Leyva-Gonzales

VPC = Victor Pulido-Capurro

Conceptualization: SLG, VPC

Data curation: SLG, VPC

Formal Analysis: SLG, VPC

Funding acquisition: SLG, VPC

Investigation: SLG, VPC

Methodology: SLG,VPC

Project administration: SLG, VPC

Resources: SLG, VPC

Software: SLG, VPC

Supervision: SLG, VPC

Validation: SLG, VPC

Visualization: SLG, VPC

Writing – original draft: SLG, VPC

Writing – review & editing: SLG, VPC

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ángeles, M., Martínez, N., Bachmann, S., & Isacch, J. (2022). Primer registro de "corbatita blanco" *(Sporophila leucoptera*) para la Provincia de Buenos Aires: nueva evidencia de una posible expansión de su rango de distribución hacia el sur. *Nuestras Aves,* 67, 122-124.

Barrio, J., García-Olaechea, D., & More, A. (2015). The avifauna of El Angolo Hunting Reserve, north-west Peru: natural history notes. *Bulletin of the British Ornithologists' Club, 135*, 6-20.

BirdLife International. (2025). *Sporophila leucoptera*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T22723457A132165053.

Birds of the World. (2025). *CornellLab. of Ornitology*. http://birdsoftheworld.org

Burns, K., Unitt, P., & Mason, N. (2016). A genus-level classification of the family Thraupidae (Class Aves: Order Passeriformes). *Zootaxa, 4088*, 329–354.

Charcape J., & Pingo, M. (2018). Diversidad de aves del bosque seco interandino Shumaya, Huancabamba, Piura. *Revista Tayacaja, 1*, 82–107.

Chávez, C.A., & Roncal, M.R. (2024). Base de datos de avifauna en dos gradientes altitudinales en los distritos de Utco - Cajamarca y Balsas - Amazonas. *Ecosistemas, 33*, 2637.

Clay, R. (1999). The first record of Dickcissel *Spiza americana* for Ecuador. *Cotinga*, *11*, 49.

Clements, J., & Shany, N. (2001). *A field Guide to the Birds of Peru.* Ibis Publishbing Company.

Cory, Ch., Conover, B., & Hellmayr, Ch. (1918). Catalogue of Birds of the Americas and the adjacent Islands. Field Museum Natural Hitstory. Part. 1 – XI.

Eitniear, J.A. (2006). Courtship display of the Black-and-white Seedeater *Sporophila luctuosa*. *Cotinga, 25*, *87-88.*

Ebird. (2025). *Global Big Day.* The Cornell Lab. https://ebird.org/home.

Eche-Navarro, V., Hernández-Mejía, J., Linke, D., Salinas-Sánchez, L., & Matos-Maraví, P. (2023). *Aves de Tarapoto (San Martín, Perú).* Field Guides, Field Museum, 1640, 12pp.

Freile, J.F., & Poveda, C. (2019). *Sporophila luctuosa* En: Freile, JF, Poveda, C. 2019. *Aves del Ecuador.* Versión 2019.0. Museo de Zoología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

Herzog, S. K., & Kattan, G. H. (2012). Patrones de diversidad y endemismo en las Aves de los Andes tropicales. En Herzog, S. K., & Martínez, R., Jorgensen, P. & Tiessen, H. (eds.). *Cambio climático y Biodiversidad en los Andes Tropicales.* Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), Sao José dos Campos, y Comité Científico sobre Problemas del Medio Ambiente (SCOPE), pp. 287-305.

IUCN. (2025). The IUCN Red List of Threatened Species, versión 2025-1. https://www.iucnredlist.org/species/22687497/219206333/

Jaramillo, A. (2020). White-bellied Seedeater (*Sporophila leucoptera*), version 1.0. *In* Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana (Editors). Cornell Lab of Ornithology.

Jobling, J. (2010). Helm Dictionary of Scientific Bird Names. London: Bloomsbury Publishing. pp. 1-432. "*Sporophila*, p. 363, *luctuosa*, p. 232".

Leiva-González, S., & Pulido-Capurro, V. M. (2025). Estado poblacional de *Atlapetes seebohmi* (Passeriformes, Passerellidae) y medidas para su conservación en Salpo, Otuzco, región La Libertad, Perú. *Journal of Humanities Titicaca*, *4,* 279-292.

López, B. (2017). Guía Audiornis de las Aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. 2da Edición. Audiornis Producciones.

Mendoza, P., Cavero, N., & Murillo, Y. (2013). *Comercio de Animales Silvestres en los Mercados de Tumbes*. Wildlife Conservation Society, Documento de Trabajo 23.

MINAM. (2014). *Estrategia Nacional de Diversidad Biológica al 2021 y su Plan de Acción 2014-2018.* Ministerio del Ambiente. Lima, Perú. 112 pp. https://sinia.minam.gob.pe/sites/default/files/sinia/archivos/public/docs/diversidadbiologica.pdf

Narosky, T., & Yzurieta, D. (2010). *Aves de Argentina y Uruguay – Birds of Argentina & Uruguay: Guía de Identificación.* Edición Total – A Field Guide Total Edition. 16a ed. Vázquez-Mazzini Editores.

Núñez, J., Pollack, L., Huamán, E., Tiravanti, J., & García, E. (2016). A compilation of the birds of La Libertad Region, Peru. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, *87*, 200-215.

Pearman, M., & Areta, J. (2020). Birds of Argentina and the South-west Atlantic. Field Guide. Helm.

Plenge, M. (2023). *List of the birds of Peru.* Unión de Ornitólogos del Perú. https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist

Pulido, V. (2021). Colonización de áreas deforestadas de la amazonia peruana por la lechuza de los arenales *Athene cunicularia* (Molina, 1782). *Ecología Aplicada*, *20*, 197-206.

Pulido, V. (2023). A cinco siglos de la introducción de la paloma de Castilla (*Columba livia* Gmelin, 1789) al Perú. *Revista peruana de biología, 30*, *e26245*.

Roncal-Rabanal, M., Chávez Chávez, C., Guevara-Cohayla, J., & Saldaña, I.S. (2022). *Aves de Celendín, Cajamarca, Perú.* figshare. Book. https://doi.org/10.6084/m9.figshare.21677636.v1

Salinas, L., Arana, A., Arana, C. (2021). Las aves del departamento de Loreto, Perú. *Revista Peruana de Biología*, *28*(especial), e21915.

Schulenberg, T.S., Stotz, D.F., Lane, d.F., O'Neill, J.P., & Parker III, T.A. (2010). *Aves de Perú*. Serie Biodiversidad Corbidi 01. Corbidi.

Tobias, J., & Ugarte, M. (2023) Primeros registros confirmados del "Espiguero de Vientre Blanco" (*Sporophila leucoptera*) para el Perú. *Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú, 18*, 59-61.

Witt, C. (2005). Syntopic breeding suggests mimicry of the blackand-white seedeater (*Sporophila luctuosa*) by the black-and-white tanager (*Conothraupis speculigera*), *Ornitologia Neotropical*, *16*, 387–396.

Received November 5, 2025.

Accepted December 9, 2025.