Memoria
de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales
ISSN: 0037-8518 Versión impresa
ISSN: 2443-4698 Versión electrónica

*Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales,* 2026, 84(194): 83–89

*Nota*

# Registro de leucismo parcial en Tordito (*Quiscalus lugubris*), en el Parque Nacional Cerro El Copey, isla de Margarita, Venezuela

Sayonaris Gómez, Gilberto Figueroa, Rosa Guzmán y Anahy Marcano

**Resumen**. Se documenta el primer registro de leucismo parcial en un individuo macho adulto de *Quiscalus lugubris*, en el Parque Nacional Cerro El Copey, isla de Margarita (Venezuela). Mediante recorrido a pie, el avistamiento se realizó en horario matutino, el 2 mayo de 2026, a 450 m s.n.m. El ejemplar presentó ausencia total de pigmentación en la región cefálica conservando el resto del plumaje corporal normal. Se discute la relevancia de este hallazgo en el contexto de la endogamia en poblaciones insulares y la presión selectiva altitudinal. Este registro subraya la importancia del monitoreo continuo en áreas protegidas y contribuye al conocimiento de anomalías cromáticas de la avifauna neotropical.

**Palabras clave**: Icteridae; aberración cromática; ecología insular; gestión ambiental; Nueva Esparta .

**Record of partial leucism in the Carib Grackle (*Quiscalus lugubris*), in Cerro El Copey National Park, Margarita island, Venezuela**

**Abstract.** The first record of partial leucism in an adult male *Quiscalus lugubris* is documented from Cerro El Copey National Park, on Margarita Island (Venezuela). The sighting occurred on May 2, 2026, at an elevation of 450 m a.s.l., during a morning foot survey. The individual exhibited a complete absence of pigmentation in the cephalic region, while the remainder of its body plumage appeared normal. The significance of this finding is discussed within the context of inbreeding in insular populations and altitudinal selective pressure. This record underscores the importance of continuous monitoring in protected areas and contributes to the understanding of chromatic anomalies in Neotropic avifauna.

**Keywords**: Icteridae; chromatic aberration; island ecology; environmental management; Nueva Esparta

El plumaje de las aves presenta diversas aberraciones en la coloración, definidas como el exceso, falta o ausencia de pigmentos en algunas o todas las plumas, generando individuos fenotípicamente diferentes del resto (van Grouw 2006).

Las aberraciones cromáticas, aunque raras en condiciones naturales, han ganado espacio en la ornitología neotropical como indicadores de la salud genética de las poblaciones (Verea *et al.*2016).

En Venezuela se han documentado diversas aberraciones pigmentarias en el plumaje de las aves (Fernández-Yépez 1953, Hernández *et al.* 2009, Escola *et al.* 2012, Viloria *et al.* 2013, Escola *et al.* 2014, Muñoz *et al.* 2015, Rodríguez-Ferraro *et al.* 2015, Sainz-Borgo *et al.* 2016, Verea *et al.* 2016, Bermúdez-Villapol *et al.* 2019, Silva -Rojas *et al.* 2019, Verea 2020, Fernández-Ordoñez *et al.* 2023).

Entre las anomalías registradas, las más comunes han sido el leucismo y el encanecimiento progresivo. En ambos casos, los individuos muestran un plumaje parcial o completamente blanco; sin embargo, en el leucismo se mantiene el color típico de las partes blandas (como ojos, patas y piel) (Cadena-Ortiz *et al*. 2015, Fernández-Ordoñez *et al*. 2023). No obstante, cuando la ausencia de pigmentación abarca extensamente la región cefálica, es posible observar una leve dilución o un tono córneo más claro en aquellas estructuras epidérmicas contiguas al área blanca, tales como la base de la ranfoteca del pico, sin que esto descarte en absoluto el diagnóstico de leucismo parcial (van Grouw 2012).

El leucismo se define como la falta parcial o total de eumelanina y feomelanina en las plumas como resultado de un trastorno hereditario. Por su parte, el encanecimiento progresivo es una condición asociada a la edad por la cual las aves producen, de manera progresiva, plumas blancas tras cada muda. Como resultado de esta aberración pigmentaria estas pueden lucir parcial o completamente decoloradas (blancas) y probablemente es la aberración del plumaje más común (van Grouw 2006, 2012, 2013, Cadena-Ortiz *et al*. 2015).

Se ha documentado varios tipos de aberraciones cromáticas en la familia Icteridae, al norte de Sudamérica (Tabla 1) y *Quiscalus lugubris* ha mostrado susceptibilidad a estas afecciones en entornos urbanos, rurales, pastizales inundados y borde de bosque (Viloria *et al*. 2013, Sainz-Borgo *et al*. 2016). Sin embargo, los registros documentados en áreas protegida de montaña en regiones insulares son limitados, lo que otorga a este reporte un valor relevante para la comprensión de la dinámica biológica de la avifauna de la isla de Margarita.

El registro se realizó en el Área Recreativa "Félix Gómez" (República de Venezuela 1991), Parque Nacional Cerro El Copey, un Área Bajo Régimen de Administración Especial (ABRAE), en la isla de Margarita (11°00'41.4" N - 63°53'06.8" O) (Figura 1). Este sector abarca el macizo montañoso central del bloque oriental de la isla (Figueroa *et al*. 2023).

La zona del avistamiento se encuentra aproximadamente a 450 m s.n.m. Es un ecotono entre la comunidad de La Sierra y el espinar xerófilo en sus partes bajas, con transición hacia bosques ribereños y bosque tropófilo (Boadas 2020, Figueroa *et al*. 2023).

El avistamiento se efectuó en condiciones de iluminación óptima (entre las 07:00 y 09:00 h, en día despejado), durante labores rutinarias de monitoreo a pie realizadas el 2 de mayo de 2026, por funcionarios adscritos al Instituto Nacional de Parques (INPARQUES) destacados en esta área. El registro se realizó mediante unos binoculares Vortex 8x42 y registro fotográfico digital con teléfono Síragon SP-7260. Se aplicó la terminología propuesta por van Grouw (2013) y Cadena-Ortiz *et al*. (2015), para la clasificación de las aberraciones cromáticas, descartando diagnósticos erróneos como el "albinismo" o el "encanecimiento progresivo".

El ejemplar avistado, un macho adulto de *Quiscalus lugubris*, fue detectado perchado de manera solitaria sobre la estructura del techo de las instalaciones administrativas de INPARQUES en el sector La Sierra (Figura 2). Se realizó un seguimiento visual durante 15 minutos para registrar posibles interacciones intraespecíficas o interespecíficas; sin embargo, no se detectó ni visualizó la presencia de ningún otro individuo en el área de estudio.

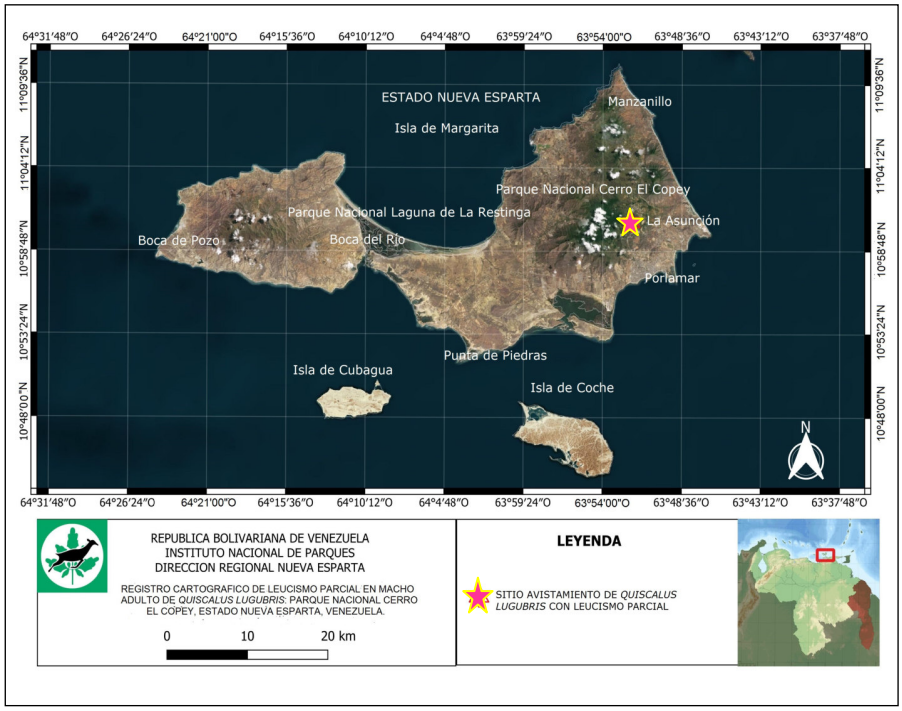



**Figura 1:** Localización del sitio avistamiento ejemplar de *Quiscalus lugubris* con leucismo parcial, Parque Nacional Cerro El Copey, isla de Margarita, Venezuela**.**

El individuo presentaba una falta total de pigmentación melánica limitada a la región cefálica, formando una mancha blanca nítida y asimétrica, desde el área loreal hasta la nuca. Los ojos y las patas mantienen su coloración oscura típica, mientras que la ranfoteca del pico muestra una tonalidad córnea más clara hacia la base, asociada a la vecindad con la zona plumácea desprovista de pigmento. El resto del plumaje del cuerpo exhibía el negro iridiscente característico de la especie (Restall *et al*. 2007). Situación que contrasta con otras condiciones aberrantes de pigmentación en las plumas reportadas para la familia (Icteridae), en diferentes latitudes del Neotrópico (Viloria *et al*. 2013, Cadena-Ortiz *et al*. 2015, Sainz-Borgo *et al*. 2016).

La incidencia de leucismo, ha sido señalada en la región central, llanos altos occidentales e insular del país (Tabla 1), destacando el primer reporte total para Venezuela en la tijereta de mar (*Fregata magnificens*) en la Laguna de las Marites, estado Nueva Esparta (Bermúdez-Villapol *et al*. 2019). Esto sugiere que el espacio insular margariteño podría ser un laboratorio natural para evaluar estas anormalidades genéticas.

Aunque las aves con leucismo suelen enfrentar mayor agresividad intraespecífica o exclusión social (van Grouw 2013, Bermúdez *et al*. 2019), es posible que la adaptabilidad de este ictérido a entornos antropizados, podría mitigar parcialmente la presión de depredación y la agresividad interespecie, que enfrentaría en el bosque de transición del Parque Nacional Cerro El Copey (González 2007, van Grouw 2013).

La documentación de este caso de leucismo parcial en *Quicalus lugubris*, refuerza el valor de las ABRAE, como reservorios de biodiversidad. El registro de anomalías cromáticas en poblaciones insulares puede reflejar la estabilidad genética de las especies frente al aislamiento geográfico y la presión antrópica.

Este registro subraya la necesidad de mantener programas de monitoreo continuo de avifauna dentro de las áreas protegidas del estado Nueva Esparta. Por lo que se recomienda su inclusión en la base de datos de biodiversidad local para fundamentar estudios comparativos sobre la especie en el espacio insular.



**Figura 2:** Macho adulto de Tordito (*Quiscalus lugubris*) con leucismo parcial, posado sobre el techo de las instalaciones administrativas de INPARQUES, en el Área Recreativa Félix, Gómez, Parque Nacional Cerro El Copey, isla de Margarita, Venezuela. Fotografía: Sayonaris Gómez.

**Agradecimientos**

A Sabino Silva, Gianco Angeluzzi y Francisco Contreras, por el apoyo en la identificación de la especie y aberración cromática en el plumaje del ave.

**Tabla1**. Registros de aberraciones cromáticas en la familia Icteridae en Venezuela y el norte de Sudamérica, y en otras familias en la avifauna de la región insular (estado Nueva Esparta) de Venezuela.

| Especie | Tipo de aberración | Localidad/País | Tipo de ambiente /Hábitat | Referencia |
|---|---|---|---|---|
| *Quiscalus lugubris* (Icteridae) | Dilución cromática | Sector Puerta Negra, estado Aragua, Venezuela. | Depresión lacustre/Pastizal inundado antropizado | Viloria *et al.* 2013 |
| *Molothrus bonariensis* (Icteridae) | Leucismo parcial | Santa Isabel, Reserva Yunguilla, Provincia Azuay, Ecuador. | Zona rural/Matorral seco altoandino. | Cadena-Ortiz *et al* . 2015 |
| *Molothrus bonariensis* (Icteridae) | Leucismo parcial | Santa Isabel, Reserva Yunguilla, Provincia Azuay, Ecuador. | Zona rural/Matorral seco altoandino | Cadena-Ortiz *et al* . 2015 |
| *Dives warszewiczi* (Icteridae) | Leucismo parcial | Reserva Manglares Churute, Provincia Guayas, Ecuador. | Estuarino/ Bosque de manglares | Cadena-Ortiz *et al* . 2015 |
| *Molothrus bonairensis* (Icteridae) | Mutación ino | Parque Ecoturístico Ojo de Agua "El Cardón", Municipio Miranda, estado Zulia, Venezuela. | Zona enclave húmedo-matriz semi árida/ Relictos de bosque ripariano-galeria. | Sainz-Borgo *et al* . 2016 |
| *Quiscalus lugubris* (Icteridae) | Encanecimiento progresivo | Hato El Cedral, estado Apure, Venezuela | Zona rural/Llanura baja con estacionalidad hidrológica. | Sainz-Borgo *et al* . 2016 |
| **Región insular (estado Nueva Esparta)** | | | | |
| *Fregata magnificens* (Fregatidae) | Leucismo total | Sector Caño Silguero, laguna de Las Marites, isla de Margarita, Venezuela, | Lagunar/Manglares-salina. | Bermúdez *et al* . 2019. |
| *Leucippus fallax* (Trochilidae) | Dilución cromática | Sector Guinima, la isla de Coche, estado Nueva Esparta, Venezuela. | Marino-costero/matorral ralo xerofítico. | Silva-Rojas *et al.* 2019 |
| *Quiscalus lugubris* (Icteridae) | Leucismo parcial | Área recreativa Félix Gómez, Parque Nacional Cerro El Copey, isla de Margarita, Venezuela. | Zona montañosa/Ecotono bosque húmedo-bosque seco semi deciduo | Este estudio |

**Referencias**


BERMÚDEZ-VILLAPOL, L. A., A. MARCANO, G. FIGUEROA, F. MOYA, F. EL HALIBI, M. VELÁSQUEZ, Y J. C. FERNÁNDEZ-ORDÓÑEZ. 2019. Primer registro de leucismo total para la Tijereta de Mar *Fregata magnificens* en Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología*, 9 (69): 69-71.

BOADAS, A. R. 2020. Estampas geográficas margariteñas. Isla de Margarita, Venezuela. 111 pp.

CADENA-ORTIZ, H., D. BAHAMONDE-VINUEZA, D.F. CISNEROS-HEREDIA, G. BUITRÓN-JURADO. 2015. Alteraciones de coloración en el plumaje de aves silvestres del Ecuador. *Avances en Ciencia e Ingeniería,* volumen. 7 (2): 75-90.

ESCOLA, F., C. HERNÁNDEZ Y R. CALCHI. 2012. Primer reporte de esquizocroismo en la Gaviota Filico *Sternula antillarum*. *Revista Venezolana de Ornitología* 2: 37–39.

ESCOLA, F., C.J. HERNÁNDEZ, R. CALCHI Y L. TORRES. 2014. Primer caso de leucismo casi total en la Cotúa Olivácea *Phalacrocorax brasilianus* en Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 4: 26–27.

FERNÁNDEZ-YÉPEZ, F. 1953. Caso de albinismo en *Turdus gymnosphtalmos* (Paraulata Ojo Candil). *Revista de la Facultad de Agricultura* 1: 149.

FERNÁNDEZ-ORDÓÑEZ, J.C., C.A. MORANTE Y C.L. RIVAS. 2023. Un Güirirí *Dendrocygna autumnalis* con plumaje aberrante en Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 13: 63–66.

FIGUEROA, G., A. MARCANO, G. FIGUEROA INDRIAGO Y G. MARÍN. 2023. Establecimiento y reproducción del Curruñatá Capa Negra (*Euphonia violacea* Linneaus 1758; Aves, Fringillidae) en el Parque Nacional Cerro El Copey, isla de Margarita, Venezuela. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales,* 2023, 81(191):2-12.

GONZÁLEZ, V. (2007). La vegetación de la isla de Margarita y sus interrelaciones con el ambiente físico. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias. Naturales.* 68 (167): 131-161.

HERNÁNDEZ, C., F. ESCOLA Y R. CALCHI. 2009. Primeros reportes de leucismo para la avifauna de la Sierra de Perijá, Venezuela. *Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas* 43: 551–557.

MUÑOZ, J., G. MARÍN Y L.G. GONZÁLEZ-BRUZUAL. 2015. Primer caso de leucismo en el Alcatraz *Pelecanus occidentalis* para Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 5: 57–58.

REPUBLICA DE VENEZUELA. 1991. Plan de ordenamiento y reglamento de uso del Parque Nacional Cerro El Copey. Decreto 1642 de fecha 05 de junio de 1991. Gaceta Oficial N°34758. de fecha 18 de julio de 1991.Caracas, Venezuela.

RESTALL, R., C. RODNER Y M. LENTINO. 2007. *Birds of Northern South America*. Yale University-Press. New Haven, EE. UU. 880 pp.

RODRÍGUEZ-FERRARO, A., A. ROJAS Y M. LENTINO. 2015. High incidence of color aberrations in the Plain-flanked Rail (*Rallus wetmorei*). *Ornitología Neotropical* 26: 193–199.

SAINZ-BORGO, C., D. ASCANIO, L. CALCAÑO, E. LÓPEZ, J. MIRANDA, A. RODRÍGUEZ-FERRARO, R. RAVARD, J. SANTODOMINGO, M. TREJO Y H. VAN GROUW. 2016. Nuevos registros de aberraciones en el plumaje para varias especies de aves en Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 6: 68–73.

SILVA-ROJAS, S., J. BELLO-PULIDO Y G. MARÍN-ESPINOZA. 2019. Primer reporte de dilución cromática del plumaje en el Colibrí Anteado (*Leucippus fallax* Bourcier, 1845). *The Biologist* 17: 347–350.

VAN GROUW, H. 2006. Not every white bird is an albino: sense and nonsense about color aberrations in birds. *Dutch Birding* 28: 79–89.

VAN GROUW, H. 2012. What Colour Is That Sparrow? A Case Study: Colour Aberrations In The House Sparrow Passer Domesticu. *International studies on sparrows*, 36: 30-55.

VAN GROUW, H. 2013. What color is that bird? The causes and recognition of common colora-berrations in birds. *British Birds* 106: 17–29.

VEREA, C., N. ESPÓSITO Y M. LENTINO. 2016. Paraulatas de Venezuela. Instituto de Zoología Agrícola, Universidad Central de Venezuela (Maracay) y Fundación Williams H Phelps (Caracas), Venezuela. 336pp.

VEREA, C. 2020. A case of partial leucism in the Blue-black Grassquit (*Volatinia jacarina*) from Venezuela. *Huitzil* 21: 1–5.

VILORIA, N., G. PRADERES, C. SILVA, W. A. ANAYA, J. GONZÁLEZ, C. ESCOBAR Y J. ROMERO. 2013. Registro de Tordito (*Quiscalus lugubris*) con coloración diluida en la región del Lago de Valencia, estado Aragua, Venezuela. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 73 (179-180): 79–83.

Recibido: 13 julio 2026
Aceptado: 17 octubre 2026
Publicado en línea: 5 noviembre 2026

Sayonaris Gómez, Gilberto Figueroa* Rosa Guzmán, Anahy Marcano

Instituto Nacional de Parques. Dirección Regional Nueva Esparta. Isla de Margarita.
Correo-e: sayonarisgomez@gmail.com
* Correo-e: gibo35@gmail.com